

# FLEXOVIT USA INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### PARTIE 1 - Identification du produit et de l'entreprise

1.1 Nom du produit	Meules boisseaux coniques (métal, béton, alliages non ferreux)
1.2 Usage du produit	Meulage et ébarbage grossiers
1.3 Renseignements concernant l'entreprise :	<b>Flexovit Abrasives Inc.</b>
Adresse :	1305 Eden-Evans Center Rd. Angola, NY 14006
Téléphone :	1-716-549-5100
Télécopieur :	1-716-549-4078

### PARTIE 2 - Renseignements sur les dangers

#### 2.1 Mises en garde

PORTER UNE PROTECTION DES YEUX  
ASSURER UNE VENTILATION ADÉQUATE

#### 2.2 Description des dangers

LA POUSSIÈRE PEUT IRRITER LES YEUX OU LES VOIES RESPIRATOIRES

### PARTIE 3 - Composition

<u>Ingrédient</u>	<u>Formule</u>	<u>% poids</u>	<u>Réglementé par l'OSHA</u>	<u>Numéro CAS</u>
CARBURE DE SILICIUM		0 à 95 %	S/O	S/O
OXYDE D'ALUMINIUM		0 à 95 %	S/O	S/O
ZIRCONE		0 à 95 %	S/O	S/O
RÉSINE PHÉNOLIQUE		1 à 30 %	S/O	S/O
PYRITE		0 à 20 %	S/O	S/O

SULFATE DE CALCIUM	0 à 15 %	S/O	S/O
CRYOLITE	0 à 15 %	S/O	S/O

#### **PARTIE 4- Premiers soins**

##### **4.1 Premiers soins en cas d'exposition**

INGESTION : EN CAS D'INHALATION DE POUSSIÈRE DE MEULAGE, CONSULTER UN MÉDECIN

INHALATION : EN CAS DE SUREXPOSITION À LA POUSSIÈRE DE MEULAGE, TRANSPORTER LA VICTIME À L'AIR FRAIS

CONTACT AVEC LES YEUX : RINCER À FOND LES YEUX À GRANDE EAU, CONSULTER UN MÉDECIN SI L'IRRITATION PERSISTE

CONTACT AVEC LA PEAU : LAVER LA POUSSIÈRE DE LA PEAU AVEC DE L'EAU ET DU SAVON, LAVER LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS  
AVANT DE LES UTILISER DE NOUVEAU

##### **4.2 Signes et symptômes d'exposition**

IRRITATION DES YEUX, DE LA GORGE OU DE LA PEAU

### PARTIE 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction : UTILISER TOUT MOYEN APPROPRIÉ POUR LUTTER CONTRE L'INCENDIE ENVIRONNANT
- 5.2 Risques particuliers d'incendie ou d'explosion : CE PRODUIT N'EST PAS COMBUSTIBLE
- Propriétés d'inflammabilité : AUCUNE
- 5.3 Techniques spéciales de lutte contre l'incendie : AUCUNE

### PARTIE 6 - Mesures en cas de rejet accidentel

RAMASSER, BALAYER OU ASPIRER ET METTRE DANS UN CONTENANT AUX FINS D'ÉLIMINATION.

### PARTIE 7- Procédures relatives à l'entreposage, à la manipulation et à l'utilisation

- 7.1 Manipulation : UTILISER UNIQUEMENT AVEC UNE VENTILATION ADÉQUATE, ÉVITER DE RESPIRER LA POUSSIÈRE, SE LAVER APRÈS LA MANIPULATION ET L'UTILISATION
- 7.2 Entreposage : ENTREPOSER CONFORMÉMENT À LA NORME ANSI B7.1, PROTÉGER LES MEULES ABRASIVES CONTRE LES DOMMAGE

### PARTIE 8 - Mesures de contrôle pour la protection individuelle

#### 8.1 Limites d'exposition

<u>Produit chimique</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
OXYDE D'ALUMINIUM	5 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
	15 mg/m <sup>3</sup> de poussière totale	
CARBURE DE SILICIUM	AUCUNE LIMITE ÉTABLIE	10 mg/m <sup>3</sup> inhalable
		3 mg/m <sup>3</sup> inhalable
ZIRCON	5 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
RÉSINE PHÉNOLIQUE DURCIE	AUCUNE LIMITE ÉTABLIE	AUCUNE VALEUR ÉTABLIE
PYRITE	AUCUNE LIMITE ÉTABLIE	AUCUNE VALEUR ÉTABLIE
SULFATE DE CALCIUM	AUCUNE LIMITE ÉTABLIE	AUCUNE VALEUR ÉTABLIE
CRYOLITE	2,5mg/m <sup>3</sup>	2,5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Exigences et renvois vis-à-vis de la protection personnelle

- Respiratoires : UTILISER UN APPAREIL RESPIRATOIRE APPROUVÉ PAR LE NIOSH LORSQUE LES LIMITES D'EXPOSITION SONT DÉPASSÉES OU EXCESSIVES
- Ventilation : UTILISER UNE VENTILATION GÉNÉRALE OU ASPIRANTE LOCALE POUR MINIMISER L'EXPOSITION À LA POUSSIÈRE
- Gants protecteurs : GANTS DE CUIR OU DE TISSUS RECOMMANDÉS
- Protection des yeux : LUNETTES DE SÉCURITÉ OU VISIÈRE PAR-DESSUS DES LUNETTES DE PROTECTION AVEC ÉCRANS LATÉRAUX

Protection de l'ouïe : UTILISER DES PROTÈGE-OREILLES APPROUVÉS PENDANT LE MEULAGE  
Protection du corps : VÊTEMENTS PROTECTEURS POUR ÉVITER LA CONTAMINATION DES VÊTEMENTS PERSONNELS  
Pratiques d'hygiène :

<b>PARTIE 9 - Caractéristiques physico-chimiques</b>
--

Point d'ébullition	S/O	Densité	S/O
Pression de vapeur	S/O	Point de fusion	S/O
Densité de vapeur	S/O	Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1)	S/O
Solubilité dans l'eau	S/O	Apparence	ASPECT BRUN OU GRIS
Limites d'explosion inférieures et supérieures		Odeur	
Limites d'inflammabilité		Température de dégradation	S/O
Point d'éclair			

**PARTIE 10 - Données sur la stabilité et la réactivité**

**PARTIE 11 - Données toxicologiques**

**11.1 Renseignements sur les composants**

RISQUES POUR LA SANTÉ :

INGESTION : AUCUN RISQUE PRÉVU DANS DES CONDITIONS D'UTILISATION NORMALES

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : LA POUSSIÈRE DE MEULAGE PEUT CONTENIR LES INGRÉDIENTS INDIQUÉS À LA PARTIE 3 ET D'AUTRES COMPOSANTS POTENTIELLEMENT PLUS DANGEREUX DU MATÉRIAU DE BASE MEULÉ OU

DES REVÊTEMENTS APPLIQUÉS AU MATÉRIAU DE BASE

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : NE SE PRODUIRA PAS

**11.2 Voie(s) de pénétration et symptômes d'exposition**

Voir la partie 4.2

**Partie 12 - Renseignements écologiques**

AUCUN

**Partie 13 - Considérations relatives à l'élimination**

ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS LOCAUX, FÉDÉRAUX ET DES ÉTATS APPLICABLES

**Partie 14 - Information sur le transport**

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉE

**Partie 15 - Information réglementaire**

AUCUNE

**Partie 16 - Autres renseignements**

**Date de révision de la FS :** 3 juillet 2014

**Raison de l'actualisation :** Actualisation mandatée

**Préparation par :** Laurie Siraguso

**À L'USAGE DE L'ENTREPRISE**

Les renseignements et recommandations établies aux présentes proviennent de sources et de références jugées

précises et complètes en date des présentes. Cependant, FlexOvit USA, Inc. ne donne aucune garantie, expresse ou tacite, en ce qui concerne l'exactitude des renseignements ou la pertinence des recommandations et n'assume aucune responsabilité envers tout utilisateur.