

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 27/08/18

FDS no. BA-809

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

<b>DESCRIPTION DU PRODUIT</b>	9B36; 47435; 47436; 47437
<b>NOM CHIMIQUE</b>	Solide abrasif mélangé
<b>USAGE GÉNÉRAL</b>	Polonais pour la finition du métal
<b>ADRESSE DU FABRICANT</b>	Osborn 3440, chemin Symmes Hamilton OH 45015 États-Unis
<b>NUMÉRO DE CONTACT</b>	1-513-860-3400
<b>PERSONNE À CONTACTER EN CAS D'URGENCE</b>	OPÉRATIONS DE L'USINE
<b>TÉLÉPHONE D'URGENCE</b>	1-513-678-3672
<b>URGENCE 24 HEURES</b>	
<b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE</b>	CHEMTREC (24 HEURES) 800-424-9300

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### APERÇU D'URGENCE

**PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES** Danger! Contient de la silice. La poussière provenant de l'opération de polissage peut causer des dommages aux poumons. Peut également irriter les yeux et la peau. Protecteur l'équipement doit être porté. Se laver la peau après utilisation.

### EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Œil:	Peut provoquer une irritation des yeux
Peau	Peut provoquer une légère irritation de la peau
Ingestion	De fortes doses orales peuvent provoquer une irritation
Inhalation	Le produit tel que fourni n'est pas dangereux. Peut causer de graves dommages à la santé en raison de la transpiration de la poussière due à l'opération de polissage avec ce matériau
Chronique	Silicose, cancer

### Exigences d'étiquetage SGH

Pictogramme -

Mot de signalisation --- Danger

### Mention de danger

H372 Cause des dommages aux poumons par la respiration répétée de poussières résultant d'opérations de polissage avec ce matériau

**Conseils de prudence**  
P260  
P285

Ne pas respirer les poussières de l'opération de polissage avec ce matériau  
En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire

## Page 2

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / une protection oculaire / une protection du visage  
P302 + P352 En cas de contact avec la peau: laver à l'eau et au savon  
P305 + P351 En cas de contact avec les yeux: laver avec précaution à l'eau pendant 15 minutes.

### 3. INFORMATIONS SUR LA COMPOSITION / LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	CAS	PEL / TLV	Poids %
Silice	14808-60-7	0,1 mg / M3	60 à 75%
Acide gras / glycéride		Pas dangereux	16-25%
Huile de pétrole ou cire		Pas dangereux	6 à 16%

### 4. PREMIERS SECOURS

**Inhalation** En cas d'exposition à des niveaux excessifs de poussière, déplacer à l'air frais.  
Obtenir des soins médicaux en cas de toux, d'irritation ou d'autres symptômes.

**Contact avec la peau** Lavez à l'eau et au savon.  
Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation ou d'éruption cutanée.

**Lentilles de contact** Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant 15 minutes.  
Si les particules abrasives ne sont pas éliminées, consultez un médecin.

**Ingestion** Avaler moins d'une once ne causera pas de dommages importants.  
Pour des quantités plus importantes, ne pas faire vomir,  
mais donnez deux verres de 12 onces d'eau et obtenez un avis médical.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Point de rupture** > 350 F

**Moyens d'extinction** Utilisez de la mousse d'alcool, du dioxyde de carbone ou de la poudre extinctrice lors de la lutte contre les incendies impliquant ce matériau.

**Procédure de lutte contre l'incendie** Retirer la source d'inflammation et combattre le feu comme s'il s'agissait d'un feu de graisse.

**Équipement de protection spécial** Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome (demande de pression, Homologué MSHA / NIOSH ou équivalent) et équipement de protection complet.

**Combustion dangereuse** S'il est chauffé à haute température, le produit peut émettre du monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone

**Des produits**

### 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions environnementales** Aucun connu

**Méthodes de nettoyage** Balayer ou ramasser le matériel pour le réutiliser ou le récupérer si possible,  
sinon, placez-les dans un contenant de mise au rebut pour une élimination appropriée.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation** Aucune exigence particulière de manipulation n'est connue

**Stockage** Tenir à l'abri du soleil et des sources de chaleur, car le produit peut fondre.  
Respectez toutes les mesures de sécurité relatives aux résidus de contenants jusqu'à ce qu'ils soient nettoyés ou détruits.

---

**Page 3**

Ne pas rincer aux égouts ou aux cours d'eau à moins d'être autorisé à le faire par un fonctionnaire gouvernemental compétent.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

<b>Valeurs limites d'exposition</b>	0,1 mg / M3 sous forme de poussière résultant du polissage fonctionnement avec ce matériau
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Ventilation pour maintenir le niveau de poussière aux limites d'exposition

### Mesures d'hygiène

**Protection respiratoire** Porter une protection respiratoire telle qu'un masque anti-poussière

**Protection des mains** Porter des gants

**Protection des yeux** Porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux ou des lunettes

**Protection de la peau** Laver à l'eau et au savon avant de manger ou après le quart de travail

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>État physique</b>	Solide	<b>Solubilité dans l'eau</b>	Rien
<b>Couleur</b>	bronzer	<b>Point de rupture</b>	> 350F
<b>Point d'ébullition</b>	N / A	<b>Densité de vapeur</b>	N / A
<b>Point de fusion</b>	125 degrés F	<b>Taux d'évaporation</b>	N / A
<b>Gravité spécifique</b>	> 1,1	<b>Odeur</b>	Bénin;
<b>pH</b>	N / A	<b>COV</b>	Rien
<b>La température d'auto-inflammation</b>	N / A		

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité</b>	Le produit est stable
<b>Conditions à éviter</b>	Le matériau peut s'enflammer s'il est exposé à une flamme continue ou à une source de chaleur
<b>Matériaux incompatibles</b>	Aucun connu
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Si le produit est impliqué dans un incendie, du monoxyde de carbone pourrait être émis
<b>Polymérisation hasardeuse</b>	N'arrivera pas

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Yeux** Peut provoquer une irritation due à l'abrasion.

**Contact avec la peau** Peut provoquer une irritation

**Absorption cutanée** Pas probable

**Inhalation** La poussière provenant de l'opération de polissage comprend la silice qui peut causer la silicose, une maladie pulmonaire. On constate également que la silice provoque le cancer du poumon chez l'homme.

**Avaler** Aucun effet indésirable n'est attendu

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Information écologique** Pas de données disponibles

**Potentiel bioaccumulatif** La bioaccumulation est différente

**commentaires** Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour la vie aquatique.

---

**Page 4**

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

<b>Général</b>	S'il est jeté, le matériau dans sa forme originale non utilisée n'est pas un déchet dangereux RCRA. L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales élimination des déchets non dangereux. Assurez-vous de vérifier si le composé (après utilisation) est entré en contact avec une substance dangereuse avant son élimination
<b>Emballage</b>	Jeter dans un récipient ou une boîte propre.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>POINT</b>	Non réglementé
<b>Classification IMDG</b>	Non réglementé
<b>Classification de l'OACI</b>	Non réglementé

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### ÉTATS UNIS

##### Sara Titre III

313 ingrédients à déclarer	Contient de la silice
302/304 Planification d'urgence	Rien
Plan d'urgence	Rapport tel que requis par l'État et les agences locales pour les produits et les déchets

##### Californie Prop 65-

**AVERTISSEMENT: ce produit contient un produit chimique connu de l'État de Californie pour provoquer le cancer et / ou des troubles de la reproduction.**

Ingrédient	Cancer	Reproducteur
Silice	Oui	Non

##### CERCLA (Comprehensive Response, Compensation and Liability Act)

CERCLA RQ Aucun

##### CATÉGORIES DE DANGER EPA

SARA 311/312 - le produit contient de la silice

##### TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Statut TSCA - Tous les ingrédients sont sur la liste TSCA

### 16. AUTRES INFORMATIONS

<b>Numéro de révision</b>	BA809-7
<b>Remplace la date</b>	01/01/2014
<b>Classement HMIS</b>	1-1-0-0

**Avis de non-responsabilité du fabricant** Poussières métalliques provenant du polissage du laiton, du zinc et surtout du magnésium ou de l'aluminium ainsi que les fibres de tissu de polissage et les résidus de composés peuvent provoquer des incendies ou des explosions lorsqu'il est exposé à une forte source d'inflammation. Ces incendies sont généralement déclenchés dans l'évent tuyaux, sacs collecteurs ou récipients utilisés pour la collecte des déchets du polissage

---

**Page 5**

ystème de ventilation. Assurez-vous que les collecteurs sont changés fréquemment et que le déchets conservés dans un environnement frais et sec, exempt d'étincelles ou de tout autre allumage puissant sources. Les dispositifs de collecte doivent être mis à la terre pour minimiser les charges électrostatiques. les récipients de collecte doivent être conçus par des ingénieurs familiarisés avec les danger potentiel d'une poussière inflammable ou explosive. Si un tel incendie se produit, combattez le feu avec un extincteur de classe D. N'utilisez pas d'eau ni d'agent d'extinction halogène.