

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 27/08/18

FDS no. BA-809

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

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

Valeurs limites d'exposition	0,1 mg / M3 sous forme de poussière résultant du polissage fonctionnement avec ce matériau
Mesures d'ingénierie	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

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

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

Général	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
Emballage	Jeter dans un récipient ou une boîte propre.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

POINT	Non réglementé
Classification IMDG	Classification Non réglementé
Classification de l'OACI	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

Numéro de révision	BA809-7
Remplace la date	01/01/2014
Classement HMIS	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.