

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission: 20/10/2020

FDS no. BA-329

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

DESCRIPTION DU PRODUIT	SS51, 47332, 47340, 47375, 47346
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 MISE EN GARDE! Peut provoquer une irritation des yeux ou de la peau. Bonne protection 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	Évitez de respirer la poussière lors de l'utilisation dans un processus de polissage
Chronique	Aucun prévu

Exigences d'étiquetage SGH

Pictogramme - Aucun
Mot de signal --- Aucun

Mention de danger

Conseils de prudence

P261	Évitez de respirer la poussière des opérations de polissage
P264	Se laver soigneusement après manipulation
P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / 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

Page 2

Ingrédients	CAS	Poids %
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	65 à 80%
Acide gras / glycéride	Pas dangereux	20 à 35%

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 Des produits	S'il est chauffé à haute température, le produit peut émettre du monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

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 pour une élimination appropriée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Aucune exigence particulière de manipulation n'est connue
Espace de rangement	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 du contenant jusqu'à ce qu'il soit nettoyé ou détruit.

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

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition 10 mg / m³ sous forme de poussière

Page 3

Mesures d'ingénierie Ventilation pour maintenir le niveau de poussière aux limites d'exposition

Mesures d'hygiène

Protection respiratoire Porter 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	Aucun
Couleur	blanc	Point de rupture	> 350F
Point d'ébullition	N / A	Densité de vapeur	N / A
Point de fusion	135 F	Taux d'évaporation	N / A
Gravité spécifique	> 1,3		
pH	N / A		
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 peut être émis
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Yeux	Peut provoquer une irritation par abrasion.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation
Absorption cutanée	Pas probable
Inhalation	L'opération de polissage sous forme de poussière peut provoquer une irritation
Avaler	Aucun effet indésirable 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.

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

Page 4

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

Non réglementé

Classification de l'OACI

Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**ÉTATS UNIS****Sara Titre III**

313 Ingrédients à déclarer #NOM?

302/304 Planification d'urgence

Plan d'urgence

CERCLA (Comprehensive Response, Compensation and Liability Act)

CERCLA RQ - Aucun

CATÉGORIES DE DANGERS EPA

SARA 311/312 - Aucun

TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)

Statut TSCA - Tous les ingrédients sont sur la liste TSCA

16. AUTRES INFORMATIONS**Numéro de révision**

BA-329-6

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 système de ventilation. Assurez-vous que les collecteurs sont changés fréquemment et que déchets conservés dans un environnement frais et sec, exempt d'étincelles ou de toute autre inflammation forte 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 qui connaissent 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.