Machine Translated by Google

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date de publication : 01/06/2015
N° FDS. BA327/1

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

DESCRIPTION DU PRODUIT	C3568
NOM CHIMIQUE	Solide abrasif mélangé
USAGE GÉNÉRAL	Polissage pour la finition des métaux
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	PRUDENCE! Peut provoquer une irritation des yeux ou de la peau. Un équipement de protection approprié doit être porté. 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 d'une utilisation dans un processus de polissage
Chronique	Aucun prévu

Exigences en matière d'étiquetage SGH

Pictogramme -- Aucun

Mot d'avertissement --- Aucun

Mention de danger

Conseils de prudence

P261	Évitez de respirer la poussière provenant des opérations de polissage
P264	Bien se laver après manipulation
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/une protection des yeux/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 soigneusement à l'eau pendant 15 minutes.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients	CAS	PEL/ TLV	Poids %
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	10 mg/ M3	65-80%
Éthoxylate d'octyle phénol	9016-45-9	Non établi	> 1%

Machine Translated by Google

Acide gras/glycéride		Pas dangereux	18-30%

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation	En cas d'exposition à des niveaux excessifs de poussière, retirer à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si une toux, une irritation ou d'autres symptômes apparaissent.
Contact avec la peau	Laver 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 donner deux verres d'eau de 12 onces et consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair	>350 F
Moyens d'extinction	Utilisez de la mousse d'alcool, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec lors de la lutte contre des incendies impliquant ce matériau.
Procédure de lutte contre l'incendie	Retirez la source d'inflammation et combattez 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 (à pression, approuvé MSHA/NIOSH ou équivalent) et un équipement de protection complet.
Combustion dangereuse Des produits	S'il est chauffé à haute température, le produit peut émettre du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions environnementales	Aucun connu
Méthodes de nettoyage	Balayer ou ramasser le matériau pour le réutiliser ou le récupérer si possible, sinon le placer dans un conteneur d'élimination pour une élimination appropriée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manutention	Aucune exigence particulière en matière de manipulation n'est connue
Stockage	Conserver à l'abri du soleil et des sources de chaleur, car le produit pourrait fondre. Observer toutes les mesures de protection concernant les résidus de conteneurs jusqu'à ce qu'ils soient nettoyés ou détruits. Ne pas jeter dans les égouts ou les cours d'eau à moins d'y être autorisé par un représentant gouvernemental approprié.

Machine Translated by Google

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition 10 mg/ m3 sous forme de	poussière
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	Portez des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes de protection
Protection de la peau	Laver à l'eau et au savon avant de manger ou après le travail

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Solide	Solubilité dans l'eau	Aucun
Couleur	Blanc	Point d'éclair	>350F
Point d'ébullition	N / A	Densité de vapeur	N / A
Point de fusion	135F	Taux d'évaporation	N / A
pH de gravité spécifique	> 1.3	Odeur	Bénin;
	N / A	COV	Aucun
La température d'auto-inflammation	N / A		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

La 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
Matières incompatibles	Aucun connu
Produits de décomposition dangereux	Si le produit est impliqué dans un incendie, du monoxyde de carbone pourrait être émis
Polymérisation dangereuse 11.	N'arrivera pas

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
Ingestion 12.	Aucun effet indésirable n'est attendu

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information écologique	Pas de données disponibles
Potentiel bioaccumulatif	La bioaccumulation est peu probable
commentaires	Ce produit ne semble pas toxique pour la vie aquatique.

Machine Translated by Google

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

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

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

POINT	Classification
Classement IMDG	Non réglementé
Classification OACI	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

ÉTATS-UNIS

Sara Titre III

313 Ingrédients à déclarer Aucun

302/304 Planification d'urgence

Plan d'urgence

CERCLA (Loi globale sur la réponse, l'indemnisation et la responsabilité)

CERCLA RQ Aucun

CATÉGORIES DE RISQUES DE L'EPA

LEP 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	BA327-5
Remplace la date	1/1/2014
Notation HMIS	1-1-0-0
Avis de non-responsabilité du fabricant	Poussières métalliques issues du polissage du laiton, du zinc et surtout du magnésium ou de l'aluminium ainsi que les fibres du tissu de polissage et les résidus de composés peuvent provoquer des incendies ou des explosions lorsqu'ils sont exposés à une forte source d'inflammation. Ces incendies se déclarent généralement dans l'évent tuyaux, sacs collecteurs ou récipients utilisés pour la collecte des déchets issus du polissage système de ventilation. Assurez-vous que les collecteurs sont changés fréquemment et que les déchets sont 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 statiques. Les récipients de collecte de poussière doivent être conçus par des ingénieurs familiers avec le risque potentiel de poussière inflammable ou explosive. Si un tel incendie se produit, combattez-le avec un extincteur de classe D. Ne pas utiliser d'eau ou d'agent extincteur halogéné.