Fiche Technique Santé Sécurité

Brosses métalliques en laiton FS no 12

UNITED ABRASIVES, INC.

1. Identification

Identité du produit/nom commercial : Brosses métalliques en laiton

Usage du produit : Matières abrasives utilisées sur des métaux, du béton, de la maçonnerie et des matériaux

de construction.

Fabricant: United Abrasives, Inc.

185 Boston Post Road North Windham, CT 06256

Internet: www.unitedabrasives.com

Téléphone d'information: (860) 456-7131 **Téléphone d'urgence**: (860) 456-7131

Date de préparation : 21 septembre 2015

2. Identification des dangers

Classification : N'est pas classé comme dangereux au sens du SGH et du règlement 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA.

Éléments de l'étiquette : Aucun élément d'étiquetage n'est requis.

3. Composition/information sur les ingrédients

Nom chimique	No CAS	Concentration		
Aluminium	7429-90-5	La concentration est un renseignement exclusif.		
Antimoine	7440-36-0	La concentration est un renseignement exclusif.		
Arsenic	7440-38-2	La concentration est un renseignement exclusif.		
Béryllium	7440-41-7	La concentration est un renseignement exclusif.		
Cadmium	7440-43-9	La concentration est un renseignement exclusif.		
Noir de charbon	1333-86-4	La concentration est un renseignement exclusif.		
Chrome	7440-47-3	La concentration est un renseignement exclusif.		
Cobalt	7440-48-4	La concentration est un renseignement exclusif.		
Cuivre	7440-50-8	La concentration est un renseignement exclusif.		
Fer	1309-37-1	La concentration est un renseignement exclusif.		
Plomb	7439-92-1	La concentration est un renseignement exclusif.		
Manganèse	7439-96-5	La concentration est un renseignement exclusif.		
Nickel	7440-02-0	La concentration est un renseignement exclusif.		
Phosphore	7723-14-0	La concentration est un renseignement exclusif.		
Silicium	7440-21-3	La concentration est un renseignement exclusif.		
Argent	7440-22-4	La concentration est un renseignement exclusif.		
Dioxyde de soufre	7446-09-5	La concentration est un renseignement exclusif.		
Tellure	13494-80-9	La concentration est un renseignement exclusif.		
Étain	7440-31-5	La concentration est un renseignement exclusif.		
Zinc	7440-66-6	La concentration est un renseignement exclusif.		
Zirconium	7440-67-6	La concentration est un renseignement exclusif.		

L'identité spécifique et (ou) le pourcentage exact n'ont pas été divulgués puisqu'il s'agit d'un secret commercial.

Fiche Technique Santé Sécurité

Brosses métalliques en laiton - 21 septembre 2015 United Abrasives, FS no 12

4. Premiers soins

Dans le cadre d'une manipulation et d'une utilisation normales, l'exposition aux formes solides de cette matière présente peu de risques pour la santé. Les opérations subséquentes, comme le meulage, la fonte ou le soudage, peuvent produire des poussières ou de la fumée potentiellement dangereuses qui peuvent être inhalées ou entrer en contact avec la peau ou les yeux.

Ingestion : En cas d'ingestion de poussières, obtenir de l'aide médicale.

Inhalation : En cas de surexposition à la poussière, transporter la victime à l'air frais et obtenir de l'aide médicale. Le produit contient du béryllium, du cobalt et du nickel qui peuvent causer une réaction allergique. Consulter un médecin immédiatement. si la respiration est difficile.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux à grande eau en maintenant les paupières écartées. Si une irritation se produit ou persiste, obtenir de l'aide médicale. Obtenir une aide médicale immédiate si un corps étranger se trouve dans un œil.

Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau et du savon pour enlever les poussières. Laver les vêtements contaminés avant de les utiliser à nouveau.

Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés: L'utilisation peut générer des poussières susceptibles de causer une irritation des yeux et des voies respiratoires. Les poussières peuvent présenter une toxicité aiguë en cas d'inhalation et d'ingestion. Peut causer une réaction allergique sur la peau et les voies respiratoires. L'exposition au plomb peut causer des effets sur le système de reproduction et être nocive pour un fœtus. L'exposition au plomb peut causer des lésions au système nerveux central, aux reins et au sang. L'exposition à l'arsenic peut causer des lésions au foie, à la peau, au système respiratoire et au système nerveux central. L'exposition au cadmium peut causer des lésions aux poumons et aux reins. L'arsenic, le nickel et le cadmium peuvent causer le cancer. Le plomb, l'arsenic et le cadmium peuvent présenter une toxicité aiguë. Le manganèse peut causer des lésions au système nerveux.

Indication de la nécessité d'une aide médicale immédiate et d'un traitement spécial, si nécessaire : Une surveillance médicale est requise pour les travailleurs qui travaillent avec des produits contenant du plomb, de l'arsenic ou du cadmium. Obtenir immédiatement une aide médicale en cas d'exposition aiguë par toute voie.

5. Lutte contre l'incendie

Agent extincteur approprié (ou inapproprié): Utiliser un moyen d'extinction de classe D pour les fines, les poussières ou le métal en fusion. Utiliser de l'eau pulvérisée à gros jet sur les copeaux et les incendies. Ne PAS utiliser d'agents extincteurs halogénés sur les petits copeaux ou les fines. Ne PAS utiliser d'eau pour les incendies impliquant du métal en fusion. Ces agents extincteurs contre les incendies réagiront avec le métal qui brûle.

Dangers précis découlant du produit chimique : Ce produit n'est pas combustible, toutefois, il faut accorder une attention aux risques potentiels de feu/d'explosion du matériel de base qui est traité. Plusieurs matériaux créent des poussières ou des tournures inflammables ou explosives lors de leur traitement. La fumée qui se dégage de ce produit peut être nocive. La combustion peut produire de la fumée métallique, des composés de cuivre, plomb, nickel et chrome ainsi que des oxydes de plomb.

Équipement personnel spécial et précautions pour les pompiers : Les pompiers devraient porter un équipement d'urgence complet et un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive approuvé par le NIOSH.

6. Nettoyage des rejets accidentels

Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence : Minimiser la production de poussières. Si des poussières sont générées, utiliser un équipement de protection adéquat pour éviter l'inhalation et le contact avec les yeux.

Fiche Technique Santé Sécurité



Brosses métalliques en laiton - 21 septembre 2015 United Abrasives, FS no 12

Précautions environnementales : Aviser les autorités de la manière prévue par la réglementation locale, étatique, provinciale et fédérale. Empêcher le produit d'entrer dans les drains. Ne pas vider dans des collecteurs d'eau de surface ou d'eaux pluviales.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Ramasser, balayer ou aspirer la matière à l'aide d'un aspirateur et la placer dans un récipient en vue de son élimination. Minimiser la production de poussières.

7. Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Évitez de respirer la poussière. Bien laver après la manipulation et l'utilisation, particulièrement avant de manger, de boire ou de fumer. Tenir compte d'une exposition potentielle aux composantes des matériaux de base ou des revêtements traités. Se référer aux normes spécifiques de l'OSHA relatives aux substances pour connaître les exigences supplémentaires concernant les pratiques de travail, lorsqu'il y a lieu. (29 CFR 1910.1025, 29 CFR 1910.1018 et 29 CFR 1910.1029 pour le plomb, l'arsenic et le cadmium).

Dans le cadre d'opérations de brossage à puissance normale, la matière retirée sera éjectée de la brosse avec une force considérable, en plus des filaments de la brosse qui se casseront sous l'effet de la fatigue. La possibilité de blessures sérieuses est présente pour l'opérateur et les autres personnes se trouvant dans l'espace de travail (possiblement dans un rayon de 50 pieds/15 m de la brosse). Pour se protéger contre ce danger, avant de faire tourner la brosse, durant la rotation et jusqu'à ce que la rotation cesse, toutes les personnes se trouvant dans la zone doivent porter des lunettes de protection ou des écrans faciaux complets sur des lunettes de sécurité avec écrans latéraux, en plus des vêtements de protection appropriés.

Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités : Rangez dans un endroit sec.

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

Directives d'exposition:

Aluminium	5 mg/m3 - MPT (fraction respirable)			
	15 mg/m3 - MPT (total des poussières), valeur PEL de l'OSHA			
	1 mg/m3 - MPT VLE de l'ACGIH (respirable)			
Antimoine	0,5 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA			
	0,5 mg/m3 - MPT, valeur VLE de l'ACGIH			
Arsenic	0,5 mg/m3 - MPT de l'OSHA (composés organiques)			
	0,01 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA (composés inorganiques)			
	0,01 mg/m3 - MPT, VLE de l'ACGIH (arsenic et composés inorganiques)			
Béryllium	0,002 mg/m3 – MPT			
	0.005 - Plafond			
	0,025 mg/m3 - (30 min, pic) VLE de l'OSHA			
	0,00005 mg/m3 - MPT ACGIH VLE (inhalable)			
Cadmium	0,005 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA			
	0,01 mg/m3 - MPT, valeur VLE de l'ACGIH			
	0,002 mg/m3 - MPT de l'ACGIH, VLE (fraction respirable)			
Noir de charbon	3.5 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA			
	3 mg/m3 - MPT ACGIH VLE (inhalable)			
Chrome	0,5 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA (chrome et composés inorganiques)			
	0,5 mg/m3 - MPT, VLE de l'OSHA (chrome et composés inorganiques)			
Cobalt (sous forme de cobalt	0,1 mg/m3 - MPT de l'OSHA, valeur PEL (poussières et vapeurs de métal)			
et composés inorganiques)	0,02 mg/m3 - MPT, valeur VLE de l'ACGIH			
Cuivre	1 mg/m3 - MPT, valeur VLE de l'ACGIH			
	1 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA			
Fer (sous forme d'oxyde de	10 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA			
fer)	5 mg/m3 - MPT, valeur VLE de l'ACGIH			



Fiche Technique Santé Sécurité

Brosses métalliques en laiton - 21 septembre 2015 United Abrasives, FS no 12

Plomb (plomb et composés	0,05 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA				
inorganiques)	0,05 mg/m3 - MPT, valeur VLE de l'ACGIH				
Manganèse (sous forme de	5 mg/m3 - OSHA, valeur PEL plafond				
manganèse métal, composés	0,02 mg/m3 - MPT (respirable)				
inorganiques, fumée)	0,1 mg/m3 - MPT (inhalable), VLE de l'ACGIH				
Nickel	1 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA (élémentaire, composés insolubles)				
	1,5 mg/m3 - MPT, VLE de l'ACGIH (inhalable) (élémentaire)				
	0,2 mg/m3 - MPT, VLE de l'ACGIH (inhalable) (composés insolubles)				
Phosphore	Pas de limite établie.				
Silicium	5 mg/m3 - MPT (fraction respirable)				
	15 mg/m3 - MPT (total des poussières), valeur PEL de l'OSHA				
Argent	0,01 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA				
	0,01 mg/m3 - MPT, VLE de l'ACGIH (sous forme de poussières et fumée)				
Dioxyde de soufre	5 ppm - MPT, valeur PEL de l'OSHA				
	0,25 ppm - LECT, valeur TLV de l'ACGIH				
Tellure (sous forme de tellure	0,1 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA				
et de composés)	0,1 mg/m3 - MPT, valeur VLE de l'ACGIH				
Étain	2 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA (métal et composés inorganiques)				
	0,1 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA (composés organiques)				
	2 mg/m3 - MPT, VLE de l'ACGIH (métal, composés inorganiques et oxydes)				
	0,1 mg/m3 – MPT				
	0,2 LECT, VLE de l'ACGIH (composés organiques)				
Zinc (sous forme d'oxyde de	5 mg/m3 - MPT (respirable)				
zinc)	15 mg/m3 - (total des poussières) valeur PEL de l'OSHA				
	2 mg/m3 - MPT (respirable)				
	10 mg/m3 - (respirable) LECT, VLE de l'ACGIH				
Zirconium	5 mg/m3 - MPT, valeur PEL de l'OSHA (composés de zirconium)				
	5 mg/m3 – MPT				
	10 mg/m3 - LECT, VLE de l'ACGIH (sous forme de métal et de composés)				

Note: Tenir compte également des composantes des matériaux de base et des revêtements.

Le plomb, le cadmium et l'arsenic ont les niveaux d'intervention établis par l'OSHA. Se reporter aux règlements 29 CFR 1910.1025, 29 CFR 1910.1018 et 29 CFR 1910.1029 pour connaître les niveaux d'intervention et les renseignements au sujet des exigences précises lorsque vient le temps de travailler avec du plomb, du cadmium et de l'arsenic.

Contrôles d'ingénierie appropriés: Lorsque cela est possible, l'utilisation d'une ventilation aspirante locale ou d'autres mesures d'ingénierie sont les méthodes privilégiées pour contrôler l'exposition aux poussières en suspension dans l'air et à la fumée afin de respecter les limites d'exposition établies en milieu de travail. Faire preuve de bonnes pratiques d'entretien et d'hygiène. Ne pas utiliser de tabac ou ne pas avoir d'aliments dans l'espace de travail. Bien laver avant de manger ou de fumer. Ne pas dépoussiérer les vêtements ou la peau avec de l'air comprimé.

Mesures de protection individuelles, comme un équipement personnel de protection :

Protection respiratoire: Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH si les limites d'exposition sont dépassées ou lorsque l'exposition aux poussières est excessive. Tenir compte d'une exposition potentielle aux composantes des matériaux de base ou des revêtements traités. Se référer aux normes spécifiques de l'OSHA relatives au plomb, cadmium, etc., le cas échéant. Le choix de protection respiratoire dépend du type de contaminant, de la forme et de la concentration. Choisir et utiliser les respirateurs conformément au règlement 1910.134 de l'OSHA et aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Protection de la peau : Des gants en tissu ou en cuir sont recommandés.

Protection pour les yeux : Des lunettes de protection ou un écran facial sur des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Fiche Technique Santé Sécurité

Brosses métalliques en laiton - 21 septembre 2015 United Abrasives, FS no 12

Autre : Les vêtements de protection requis pour prévenir la contamination des vêtements personnels. Une protection de l'ouïe peut être requise.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur, etc.): Brosses jaunes-rouges solides.

Odeur: Aucune odeur

Seuil olfactif: Sans objet.	pH: Sans objet.		
Point de fusion/point de congélation : 1 200-2	Point d'ébullition : Sans objet.		
200 °F (649-1 204 °C)			
Point d'éclair : Non combustible	Taux d'évaporation : Sans objet.		
Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet.			
Limites d'inflammabilité : LEI : Sans objet.	LES: Sans objet.		
Tension de vapeur : Sans objet.	Densité de vapeur :		
Densité relative : 7	Solubilité(s) : Insoluble		
Coefficient de partage : n-octanol-eau : Sans objet.	Température d'auto-inflammation : Sans objet.		
Température de décomposition : Sans objet.	Viscosité : Sans objet.		

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Non réactif **Stabilité chimique :** Stable

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune possibilité connue de réaction dangereuse.

Conditions à éviter : Aucune condition connue à éviter.

Substances incompatibles : Aucune matière incompatible n'est connue.

Produits de décomposition dangereux : Les poussières provenant du traitement pourraient renfermer des ingrédients énumérés dans la Section 3 ou d'autres ingrédients, lesquels sont des composantes du matériel de base traité ou des revêtements appliqués au matériel de base qui seraient potentiellement plus dangereuses. La décomposition thermique peut dégager de la fumée métallique, des composés de cuivre, des oxydes de plomb et des composés de plomb et de chrome.

11. Information toxicologique

Inhalation, peau, yeux. Le produit tel qu'expédié ne présente pas de risque d'inhalation; toutefois, les opérations subséquentes peuvent créer des poussières ou de la fumée susceptibles d'être inhalées.

Voies d'absorption :

Ingestion: Aucune voie d'exposition n'est prévue dans des conditions normales d'utilisation. Peut être nocif en cas d'ingestion. L'ingestion prolongée d'argent peut causer une décoloration de la peau. Consulter la section sur l'exposition répétée pour connaître les effets chroniques des ingrédients de ce produit.

Inhalation : Les poussières peuvent causer une irritation des voies respiratoires. Peut être nocif en cas d'inhalation. Une inhalation prolongée peut causer des lésions aux poumons. Peut causer une réaction allergique respiratoire (sensibilisation). L'inhalation de fumée peut causer la fièvre des fondeurs, qui se caractérise par des symptômes similaires à ceux de la grippe avec un goût métallique, de la fièvre, des frissons, des douleurs thoraciques, de la fatigue et des douleurs musculaires. Les symptômes se résorbent généralement dans les 24 à 48 heures. Consulter la section sur l'exposition répétée pour connaître les effets chroniques des ingrédients de ce produit.

Yeux : Les poussières peuvent causer une irritation des yeux. Les particules des poussières ou les limailles peuvent causer une blessure abrasive aux yeux. Consulter la section sur l'exposition répétée pour connaître les effets chroniques des ingrédients de ce produit.

Peau : Non prévu dans des conditions normales d'utilisation. Le frottement de la brosse sur la peau peut causer une irritation mécanique ou des abrasions. Peut causer une réaction allergique cutanée (sensibilisation). Consulter la section sur l'exposition répétée pour connaître les effets chroniques des ingrédients de ce produit.

Fiche Technique Santé Sécurité

Brosses métalliques en laiton - 21 septembre 2015 United Abrasives, FS no 12

Sensibilisation: Cette matière n'est pas reconnue pour causer une sensibilisation.

Chronique: L'exposition répétée peut causer une réaction allergique cutanée et respiratoire (sensibilisation et asthme). Peut causer des effets indésirables pour le système nerveux central, le sang, les reins, le foie et les poumons. L'exposition prolongée ou répétée à la fumée de béryllium peut causer la bérylliose, une maladie pulmonaire chronique. La surexposition à la fumée métallique peut causer un œdème pulmonaire et la méthémoglobinémie. L'inhalation de poussières peut causer une fibrose pulmonaire. Un plus grand danger, dans la plupart des cas, est l'exposition aux poussières/vapeurs du matériel ou de la peinture/du revêtement traité. La majorité des poussières générées durant l'utilisation proviennent du matériel de base traité, et le danger potentiel de cette exposition doit être évalué.

Cancérogénicité: Ce produit contient les ingrédients suivants qui sont répertoriés en tant que cancérogènes par l'OSHA: Nickel, plomb, cobalt, béryllium, cadmium et arsenic. Les ingrédients suivants sont répertoriés en tant que cancérogènes par le CIRC: Nickel (groupe 1), plomb (groupe 2A), cobalt (groupe 2A), béryllium (groupe 1), cadmium (groupe 1), arsenic (groupe 1) et noir de carbone (groupe 2B). Les ingrédients suivants sont répertoriés en tant que cancérogènes par le NTP: Nickel (raisonnablement prévu), plomb (raisonnablement prévu), béryllium (connu), cadmium (connu) et arsenic (connu). Aucun des autres composants de ce produit ne figure sur les listes de cancérogènes ou de cancérogènes potentiels de l'OSHA, du NTP ou du CIRC.

Toxicité reproductive : Contient du plomb. Peut nuire à la fertilité ou à un fœtus. **Mutagénicité des cellules germinales :** Ne devrait pas être un mutagène.

Mesures numériques de la toxicité :

Arsenic: DL50 orale du rat - 763 mg/kg

Cadmium: DL50 orale du rat - 1 330 mg/kg; CL50 - inhalation chez les lapins - 8 mg/L/4 h

Cobalt: DL50 orale du rat - 6 170 mg/kg; CL50 inhalation rat - >10 mg/L/1 h

Manganèse: DL50 orale du rat - 9 g/kg Silicium: DL50 orale du rat - 3160 mg/kg Nickel: DL50 orale du rat - >9 000 mg/kg

Tellure: DL50 orale du rat - 83 mg/kg: CL50 inhalation rat - >2 420 mg/m3/4 h

Dioxyde de soufre : CL50 inhalation rat - 2 500 ppm/1 h

12. Information écologique

Écotoxicité:

Cobalt: CL50 96 h Brachydanio rario - >100 mg/L

Cuivre: 96 h CL50 Pimephales promelas - 0,0068-0,0156 mg/L; 48 h CE50 daphnia magna - 0,03 mg/L

Nickel: CL50 96 h Cyprinus carpio - 1,3 mg/L; 48 h CE50 daphnia magna - 1 mg/L Plomb: CL50 96 h Cyprinus carpio - 0,44 mg/L; 48 h CE50 daphnia magna - 600 ug/L

Cadmium : 96 h CL50 Pimephales promelas - 0,0004-0,003 mg/L ; 48 h CE50 daphnia magna - 0,0244 mg/L Ce produit contient des ingrédients toxiques pour les organismes aquatiques avec des effets durables. Éviter les rejets dans l'environnement.

Persistance et dégradabilité: La biodégradation ne s'applique pas aux composés inorganiques.

Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol : Sans objet.

Autres effets indésirables : Pas de données disponibles.

13. Remarques sur l'élimination

Éliminer conformément à l'ensemble des règlements locaux, étatiques/provinciaux et fédéraux applicables. Les règlements locaux peuvent être plus stricts que les règlements nationaux et régionaux. Le générateur de déchets est responsable de déterminer la toxicité et les caractéristiques physiques du produit pour établir la bonne identification des déchets et leur élimination conformément aux règlements applicables. Numéros de déchets possibles de l'EPA (É.-U.) qui peuvent s'appliquer à cette matière : D006, D007, D008 et D011.

Fiche Technique Santé Sécurité

Brosses métalliques en laiton - 21 septembre 2015 United Abrasives, FS no 12

14. Information sur le transport

	Numéro ONU			-	Dangers pour
		de transport	dangers	d'emballage	l'environnement
DOT E.U.	Aucun numéro	Pas règlementé.	Aucune classe de	Aucun groupe	
	ONU		danger	d'emballage	
TMD	Aucun numéro	Pas règlementé.	Aucune classe de	Aucun groupe	
	ONU		danger	d'emballage	

Transport en vrac (conformément à l'Annexe II de MARPOL 73/78 et au Recueil IBC) : Sans objet – le produit est transporté seulement sous la forme emballée.

Précautions spéciales : Aucune mesure de précaution spéciale n'est identifiée.

15. Renseignements sur la réglementation

Catégories de danger selon la Section 311/312 de SARA : Santé chronique, santé aiguë

Article 313 de la SARA: Ce produit contient les produits chimiques toxiques suivants qui sont assujettis aux exigences de déclaration de l'article 313 du Titre III de la Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 et du règlement 40 CFR, Partie 372 (déclaration de dégagement de produits chimiques toxiques): Aluminium (7429-90-5), antimoine (7440-36-0), arsenic (7440-38-2), béryllium (7440-41-7), cadmium (7440-43-9), chrome (7440-47-3), cobalt (7440-48-4), cuivre (7440-50-8), plomb (7439-92-1), manganèse (7439-95-5), nickel (7440-02-0), argent (7440-22-4)

Proposition 65 de Californie: AVERTISSEMENT! Vous créez des poussières lorsque vous coupez, sablez, brossez, forez ou poncez des matériaux comme du bois, de la peinture, du ciment, de la maçonnerie ou du métal. Ces poussières contiennent souvent des produits chimiques connus pour causer le cancer, des déficiences de naissance ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Ce produit contient les produits chimiques suivants considérés par l'État de la Californie comme causant le cancer ou étant nocifs pour la reproduction : Arsenic (cancer), béryllium (cancer), cadmium (cancer, reproduction chez l'homme, développement), cobalt (cancer), plomb (cancer, reproduction chez l'homme et la femme, développement), et nickel (cancer).

TSCA de l'EPA (É.-U.): Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire de la TSCA.

16. Autres

Cote de la NFPA :Santé = 1Inflammabilité = 0Instabilité = 0Qualification du SIMD :Santé = 1Inflammabilité = 0Danger physique = 0

*Danger chronique sur la santé

Date de la dernière révision : 31 mars 2015 Date de cette révision : 21 septembre 2015

Résumé de la révision :

14 décembre 2012 : Section 8 : Limites d'exposition ; Examen complet

31 mars 2015 : Toutes les sections ont été révisées. Format mis à jour pour celui du SGH.

21 septembre 2015 : Nouvelle formule. Toutes les sections ont été révisées.

L'information qui précède est considérée comme étant exacte et à jour en date de la préparation de cette fiche signalétique. Considérant que l'utilisation de cette information et que les conditions d'utilisation de ce produit ne sont pas sous le contrôle de United Abrasives, Inc, il incombe à l'utilisateur de s'assurer de l'utilisation sécuritaire de ce produit.