Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:



### 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit:100818Utilisations identifiéesAdhésif époxy

pertinentes de la substance ou

du mélange et utilisations déconseillées:

Autres moyens d'identification

Synonymes: Aucune donnée disponible

Chimique Fabricant / ITW Evercoat

**Importateur / Distributeur:** a division of Illinois Tool Works Inc.

6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242

513-489-7600

Numéro d'appel d'urgence: CHEM TEL: +1-813-248-0593

#### 2. Identification des dangers

#### Classification de la substance chimique, conformément au paragraphe (d) de §1910.1200

SGH symboles de danger:



Classification SGH: Cancérogénicité - Catégorie 1A

Toxicité sur la Reproduction Catégorie 1B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - Exposition unique,

catégorie de danger 1

Toxicité spécifique d'organe cible (TSOC) - Exposition répétée Catégorie 1

Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie de danger 2 Danger pour l'environnement aquatique - Aigu Catégorie 3

Liquides inflammables, catégorie de danger 4

Mention d'avertissement: Danger

Mention de danger: H227 - Palava neste

H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Peut causer le cancer

Peut nuire à la fertilité ou au foetus

H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Cause des dommages aux organes lors d'expositions prolongées ou répétées.

Nocif pour la vie aquatique.

Conseils de prudence:

**Conseil de prudence** Se procurer les instructions spéciales avant l'usage.

**Prévention:** Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et

comprises.

Tenir loin de la chaleur/étincelles/flammes/surfaces chaudes. - Ne pas fumer.

Ne pas respirer la poussière/fumée/gaz/bruine/vapeurs/jet.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

Éviter de jeter dans l'environnement.

Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection pour les

yeux/protection du visage.

Conseil de prudence

P307+P311 - EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Intervention: Si exposé ou impliqué: Demander l'avis d'un médecin

Contacter un médecin si vous ne vous sentez pas bien. P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

En cas d'incendie: Utiliser le produit approprié pour éteindre le feu.

Conseil de prudence Stockage:

Entreposer dans un endroit bien aéré. Garder au frais.

Entreposer dans un endroit verrouillé.

Conseil de prudence

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale /

Élimination:

régionale / nationale / internationale pour les déchets dangereux.

Dangers non classés ailleurs:

Aucune donnée disponible

### 3. Composition/informations sur les composants

Composant:	Numéro CAS et autres identificateurs uniques	% (Ou gamme) de l'ingrédient
Styrene	100-42-5	1 - 5
2,4,6-Tris[(Dimethylamino) Methyl] Phenol	90-72-2	0.5 - 1.5
Crystalline Silica (Quartz)	14808-60-7	0.1 - 1

L'identité chimique spécifique et / ou pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

#### 4. Premiers secours

Contact avec les yeux: Rincer les yeux à grande eau pendant 20 minutes au moins en

soulevant les paupières souvent. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un immédiatement et surveiller l'oeil chaque jour selon les conseils du médecin. Rincer les yeux doucement avec de l'eau durant au moins 15 minutes en soulevant les paupières supérieures et inférieures.

Consulter immédiatement un médecin

Contact avec la peau: Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se

développe ou persiste. Enlevez les vêtements contaminés et continuez à rincer avec de l'eau. Laver à fond la zone affectée avec de l'eau et du savon. Consultez un médecin si les symptômes

persistent

**Inhalation**: Emmener à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, faire

administrer l'oxygène par un personnel formé. Si la victime a cessé de respirer, effectuer la respiration artificielle et faire administrer

l'oxygène par un personnel formé. Consulter un médecin immédiatement. Sortir l'individu à l'air frais. Consulter

immédiatement un médecin Si la victime cesse de respirer, ouvrir l'aération, déserrez collier et ceinture et donnez la respiration

artificielle.

**Ingestion:** Ne pas provoquer le vomissement et consulter un médecin

immédiatement. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer. Porter cette fiche technique santé-sécurité à l'attention du personnel médical. Appeler le médecin ou le centre anti-poison immédiatement. Ne provoquer le vomissement que sous la

direction d'un personnel médical.

Aucune donnée disponible

La plupart des symptômes / effets importants (aiguë): La plupart des

symptômes/effets importants

(Retardé):

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et

traitements particuliers

nécessaires:

L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'asthme, la

sensibilité de la peau ou autres réactions allergiques.

Aucune information supplémentaire de premiers soins n'est

disponible.

Aucune donnée disponible

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:

Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, du gaz carbonique ou un produit chimique sec pour combattre un incendie. L'eau et la mousse peuvent produire de l'écume si c'est un liquide qui brûle, ce sont cependant des moyens pratiques d'éteindre l'incendie s'ils sont appliqués à la surface du feu. Ne pas diriger le jet d'eau sur le liquide chaud en train de brûler. Mousse ordinaire Dioxyde de carbone Produit chimique sec

Agents d'extinction non appropriés:

Risques d'incendie et / ou

d'explosion:

Produits de combustion

dangereux:

Le produit peut s'enflammer s'il est préchauffé à des températures dépassant le point éclair en présence d'une source d'ignition. Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone., Ammoniac, Gaz contenant de l'azote, Gaz d'oxyde, Composés phénoliques, Hydrogène sulfuré

Équipement de protection pour les pompiers de protection spécial: Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection adéquate, ce qui comprend un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie d'une distance raisonnable et d'un emplacement protégé étant donné la présence potentielle de vapeurs dangereuses et de produits de

décomposition. L'eau doit être utiliser pour refroidir les contenants

pour prévenir une hausse de pression, l'auto-allumage ou l'explosion quand ils sont exposés à une chaleur extrème.

Porter un appareil respiratoire (approuvé par le CCHST) avec visière complète en mode demande de pression positive avec équipement de protection contre les produits chimiques.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Le nettoyage du produit déversé ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé si tout contact peut être évité. Suivre les recommandations en matière d'équipement de protection individuelle décrites à la Section VIII de cette fiche technique santésécurité.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Aucune directive particulière en matière de nettoyage. Rassembler et mettre à la poubelle. Couper les sources de l'ignition; y compris l'équipement électrique et les flammes. Interdire de fumer. Tout le personnel de la zone doit être protégé comme dans la section 8 Éviter d'inhaler les vapeurs Utiliser un absorbant inerte comme le sable ou la vermiculite. Placer dans conteneur fermé et correctement étiqueté.

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

### 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Matériel moyennement irritant. Éviter les expositions inutiles. Toutes les précautions contre les dangers inventoriées dans la fiche technique doivent être observées. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains avant de manger. Utiliser le produit avec une ventilation adéquate Eviter tout contact avec le produit. Eviter de respirer poussières ou fumées, n'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Ne pas ingérer Tenir hors de la portée des enfants

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières incompatibles Entreposer dans un endroit frais. Eloigner de la chaleur, des étincelles et d'une flamme Éviter le contact entre matières incompatibles

Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Matériaux oxydants Acides Matériaux caustiques (bases)

### 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Paramètres:

Composant chimique	OSHA PEL	EL ACGIH TLV-TWA ACGIH STEL	
Styrene	100 ppm	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m3
			STEL

Contrôles de l'exposition appropriés:

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les composants de ce produit. Utiliser une ventilation du gaz d'échappement locale ou autres contrôles techniques pour minimiser l'exposition et assurer un environnement confortable à l'opérateur. La ventilation générale ou locale ou l'isolement peuvent prouver adéquats de garder des expositions aéroportées au-dessous des limites d'exposition. Utiliser des systèmes de ventilation anti-déflagrants.

Protection des yeux:

Porter des lunettes chimiques de sécurité avec protection latérales lorsqu'on manipule ce produit. Ne pas porter de lentilles de contact. Les lunettes de sécurité contre les éclaboussures de produits chimiques sont recommandées pour protéger contre les éclaboussures du produit

Protection de la peau:

Pas normalement considéré comme un danger pour la peau. Si certaines conditions d'utilisation présentent un risque de contact cutané, suivre les règles d'hygiène et appliquer une crème protectrice sur les mains avec ou sans gants chirurgicaux étanches. Se laver les mains et autres parties du corps exposées à l'eau et avec un savon doux avant de manger, boire et avant de quitter le travail. Les gants de protection et vêtements adéquats doivent être portés pour prévenir tous contacts avec la peau.

Page **5** of **10** 

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

**Protection respiratoire:** Une protection respiratoire peut être exigée pour éviter la

surexposition lorsqu'on manie ce produit. Le système de ventilation général ou local est le moyen de protection préféré. Utiliser un appareil de protection respiratoire si le système de ventilation général de la pièce n'est pas disponible ou est insuffisant pour éliminer les symptômes. Utiliser le respirateur homologué par CCHST pour enlever les particules et vapeurs de solvants

organiques.

Autre équipement de

protection:

Les lunettes de sécurité contre les éclaboussures de produits chimiques sont recommandées pour protéger contre les éclaboussures du produit Les gants de protection et vêtements adéquats doivent être portés pour prévenir tous contacts avec la

peau.

Conditions générales d'hygiène: Toutes les précautions contre les dangers inventoriées dans la fiche

technique doivent être observées. Eviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains avant de manger. Utiliser le produit avec une ventilation adéquate Eviter tout contact avec le produit. Eviter de respirer poussières ou fumées, n'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Ne pas ingérer Tenir hors de la

portée des enfants

#### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect (état physique):

Couleur:

Noir

Odeur:

Amine

Seuil olfactif:

pH:

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Point de fusion/point de congélation (°C):

Aucune donnée disponible

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition (°C):

Point d'éclair (°C): 63

Taux d'évaporation:Aucune donnée disponibleInflammabilité (solide, gaz):Aucune donnée disponibleLimites supérieure d'inflammabilité ouAucune donnée disponible

d'explosivité:

Limites inférieured'inflammabilité ou

d'explosivité:

Aucune donnée disponible

Pression de vapeur: Aucune donnée disponible

**Densité de vapeur:** Plus lourd que l'air. Les vapeurs qui se dégagent de ce

825

produit auront tendance à se déposer et s'accumuler au

niveau du sol.

densité relative:Non déterminéSolubilité(s):InsolubleCoefficient de partage: n-octanol/eau:1.36

Page **6** of **10** 

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Température d'autoinflammabilité:Aucune donnée disponibleTempérature de décomposition:Aucune donnée disponibleViscosité:Aucune donnée disponibleCOV (appliquée \* - 2% en poids moins0.211 lbs/gall or 25 g/l

COV (appliquée \* - 2% en poids moins exemptions hardener- et de l'eau)

#### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:Aucune donnée disponibleStabilité chimique:Stable sous conditions normales.Possibilité de réactionsAucune donnée disponible

dangereuses:

**Conditions à éviter:** Aucun connu. Contamination.

Matières incompatibles: Matériaux oxydants Acides Matériaux caustiques (bases)

Produits de décomposition Dioxyde de carbone Monoxyde de carbone. Ammoniac Oxydes

d'azote Composés phénoliques Hydrogène sulfuré

### 11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets

toxicologiques:

Ingestion, Contact avec la peau, Contact avec les yeux, Absorption, , Inhalation, ,

Symptômes liés aux caractéristiques physiques

caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:

Aucune donnée disponible

### Immédiat (aigu) Effets sur la santé de l'exposition par voie:

**Inhalation Irritation:** Peut causer une irritation respiratoire modérée, vertige, faiblesse, fatigue, nausée

et mal de tête. L'inhalation excessive de vapeurs peut causer l'irritation nasale et respiratoire, la dépression de système nerveux aiguë, la fatigue, la faiblesse, la

nausée, le mal de tête et le vertige.

Contact avec la peau: Cause une irritation cutanée mineure, disparition de la graisse de la peau et

dermatite.

**Absorption de peau:** Aucun danger d'absorption dans des conditions d'utilisation industrielle normales.

Le contact peut occasionner l'irritation, la dermatite ou la sensibilisation.

Contact avec les yeux: Cause une irritation, un déchirement ou des rougeurs modérées, mais ne risque pas

provoquer des lésions oculaires permanentes. Un contact avec le liquide ou la vapeur peut engendrer de l'irritation, des rougeurs, des larmoiements ou une vision

rouble.

**Ingestion Irritation:** Irrite la bouche, la gorge et l'estomac. Peut causer douleur abdominale, nausée,

vomissement et diarrhée. Cause l'irritation des tractus gastrointestinaux, la nausée, le vomissement, la diarrhée et l'ulcération des muqueuses. L'aspiration du produit dans les poumons peut causer une pneumonite chimique qui peut être mortelle.

**Ingestion Toxicité:** Nocif en cas d'ingestion. Cause un empoisonnement systémique.

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 **Date de révision:** 08-19-2016

Remplace:

À long terme (chronique) Effets sur la santé:

Cancérogénicité: Peut causer le cancer Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) a

classifié le styrène comme substance cancérogène de groupe 2B (probablement

cancérigène pour les humains).

Toxicité reproductive et

développementale:

Peut nuire à la fertilité ou au foetus

Mutagénicité: H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Inhalation: L'exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation respiratoire modérée,

vertige, faiblesse, fatigue, nausée et mal de tête.

Contact avec la peau: Le contact prolongé ou répété peut causer une irritation cutanée mineure, la

disparition des graisses de la peau et une dermatite.

Absorption de peau: En cas d'exposition prolongée ou répétée, aucun danger dans des conditions

d'utilisation industrielle normales.

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composant chimique	DL50 Oral(e)	DL50 Dermale	CL50 Inhalation
Styrene	DL50 Oral Rat 5000 mg/kg		CL50 inhalation (4h) Rat 24 g/m3
2,4,6- Tris[(Dimethylamino) Methyl] Phenol	DL50 Oral Rat 1200 mg/kg		

### Le produit chimique a été classé comme cancérogène par NTP, IARC ou OSHA

Nom chimique	OSHA Cancérigène	IARC cancérigène	NTP Cancérigène	
Styrene	N	Υ	Υ	
Crystalline Silica (Quartz)	Υ	Υ	Υ	

## 12. Informations écologiques

Toxicité: H401 - Toxique pour les organismes aquatiques. Ce matériel est

> toxique pour les organismes aquatiques et ne devrait pas être versé avec les eaux usées, systèmes de drainage ou de plan d'eau excédant

les concentrations de limites approuvées conformément aux

règlements applicables et des permis.

Persistance et dégradabilité:

Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation:

Aucune donnée

Mobilité dans le sol: Autres effets néfastes (tels Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

que dangereux pour la couche

d'ozone):

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Données sur l'écotoxicité

Composant	Toxicité pour Crustacés CE50	Toxicité pour les algues CEr50	Toxicité pour le poisson CL50	
Aucune donnée disponible				

### 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des

déchets:

La disposition doit être faite selon les normes fédérales,

Manipulation sans danger des déchets:

provinciales et locales applicables.

Méthodes de traitement des déchets (emballage compris):

Détruire par incinération suivant les réglementations fédérales,

Le produit utilisé ou mis au rebut peut être un déchet dangereux.

provinciales ou locales.

Non réglementé

### 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU: Aucune donnée disponible

Nom d'expédition des Nations

unies:

Classe(s) de danger pour le

Aucune donnée disponible

transport:

Groupe d'emballage: Aucune donnée disponible

L'expéditeur est responsable de suivre tous les règlements applicables. La classification de transport fournie est basée sur ITW Evercoat emballage d'origine, qui est adapté pour le transport de sol domestique seulement.

#### 15. Informations réglementaires

**Statut TSCA:** Les ingrédients actifs de ce produit sont énumérés.

Composants réglementées:

Composant	Numéro CAS et autres identificateu rs uniques	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Styrene	100-42-5	N	N	Υ	Υ
Crystalline Silica (Quartz)	14808-60-7	N	N	N	Υ

### 16. Autres informations, y compris la date de préparation ou de la dernière révision.

**Date de révision:** 08-19-2016

Numéro de révision: 3

Nom du produit: Multi-Purpose Epoxy Cartridge

Identificateur de produit: 100818 Date de révision: 08-19-2016

Remplace:

Désistement: AVIS: Les informations les présentes est considérée comme étant correctes à la date de publication de sources, qui sont considérées comme exactes et fiables. Comme il ne est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, les bénéficiaires sont priés de vérifier, à l'avance de nécessité, que l'information est courante, applicable et adaptée à leur situation