



FICHES DE SÉCURITÉ

Spartan Chemical Company, Inc.

Date de révision 31-juil.-2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Identifiant du produit

Intitulé du produit :

Product Number:

Usage recommandé:

Usages contre-indiqués

NEW GENERATION EPOXY PATCH & REPAIR KIT PART A

5865A

Rustine pour concrète

Pour usage industriel et institutionnel seulement

Compagnie :

Spartan Chemical Company, Inc.

1110 Spartan Drive

Maumee, Ohio 43537 USA

800-537-8990 (Business hours)

www.spartanchemical.com

24 Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :

Medical Emergency/Information: 888-314-6171

Transportation/Spill/Leak: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des risques

Classification GHS

Toxicité aiguë - voie orale

Corrosion de la peau / irritation

Lésions oculaires graves/irritation
oculaire

Sensibilisation de la peau

cancérogénicité

Toxicité spécifique sur organe cible
(exposition répétée)

Catégorie 4

Catégorie 2

Catégorie 2A

Catégorie 1

Catégorie 1A

Catégorie 1

GHS Éléments d'étiquetage

Terme d'avertissement

Symboles:

Danger



Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Provoque une irritation de la peau

Provoque une irritation oculaire grave

Peut entraîner une réaction allergique cutanée

Peut provoquer le cancer

Risque avéré d'effets graves à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition
prolongée

(Inhalation)

Mises en garde

Prévention	<p>Obtenir les instructions spéciales avant toute utilisation</p> <p>Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises</p> <p>Utiliser un équipement de protection individuel requis</p> <p>Porter une protection pour le visage/les yeux</p> <p>Porter des gants de protection</p> <p>Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation.</p> <p>Ne pas respirer poussières brume, vapeurs ou diffusions.</p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit</p> <p>Les vêtements de travail souillés ne devraient pas être autorisés à sortir de l'endroit de travail</p>
Réponse	En cas d'exposition ou si vous êtes inquiet : Obtenir une aide médicale.
-Les yeux	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
-Peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Laver à grande eau savonneuse. Avant toute utilisation, retirer les vêtements contaminés et les mettre au lavage. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.
-Ingestion:	EN CAS D'INGESTION: Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal. Se rincer la bouche.
-Traitement spécifique:	Voir Fiches de sécurité Section 4 : 'Premières Mesures de Premiers Soins' pour des informations supplémentaires.
Conservation:	Garder sous clef.
Mise au rebut:	Disposer de contenu et récipient conformément aux réglementations locales, fédérales et d'état.
Risques Non Classées:	Non applicable
Autres informations	• Conserver hors de la portée des enfants.

3. Composition/information relative aux ingrédients

intitulé chimique :	No de CAS	% [poids]
quartz	14808-60-7	60-100
epoxy resin	25068-38-6	7-13
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	68609-97-2	1-5

Identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact de la composition a été retenu comme un secret commercial.

4. Mesures de premiers soins

-Contact avec les yeux	Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins pendant 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si cela est facile à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Obtenir une aide médicale.
-Contact par la peau :	Laver à grande eau savonneuse. Avant toute utilisation, retirer les vêtements contaminés et les mettre au lavage. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Obtenir une aide médicale.
-Par inhalation :	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.
-Ingestion:	Rincer la bouche. NE PAS causer le vomissement. Ne jamais donner ce produit par voie orale à une personne inconsciente. Appeler un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.
Note aux médecins	Traiter de façon symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié :	Produit ne favorise pas la combustion, Utiliser l'agent d'extinction adapté à un incendie de type encerclant
---------------------------------------	--

Risques spécifiques associés aux produits chimiques	Le produit sec peut brûler. Les produits de combustion sont toxiques.
Produits de combustion dangereux	Peut comprendre Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.
Équipement de protection et mesures à prendre pour les pompiers	Porter MSHA / NIOSH approuvé auto un appareil respiratoire autonome (ARA) et équipement de protection complet. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec un pulvérisation d'eau.

6. Mesures en cas de fuite accidentelle

Précautions personnelles :	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel requis.
Précautions pour l'environnement	Ne pas rincer du déversement sur le sol, dans les pluviales égouts ou les cours d'eau.
Méthodes de nettoyage :	Prévenir toute fuite ou tout déversement supplémentaire, si cela peut être fait en sécurité. Contenir le déversement, recueillir à l'aide d'une matière absorbante non combustible (p. ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant convenable pour élimination selon la réglementation locale ou nationale (voir section 13).

7. Manipulation et entreposage

Conseils pour une manipulation sans risque	Manipuler conformément aux bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle et de sécurité. Laver soigneusement après manipulation.
Conditions d'entreposage	Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver hors de portée des enfants. Protéger du gel.

8. contrôles de l'exposition/protection individuelle

Limites des scénarios de contamination en milieu professionnel

intitulé chimique :	VLE ACGIH	OSHA PEL	NIOSH
quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable fraction	(vacated) TWA: 0.1 mg/m ³ respirable dust : (30)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA total dust : (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ respirable dust

Contrôles d'ingénierie :	Assurer bonne ventilation générale. Si les pratiques de travail génère des poussières, de fumées, de gaz, vapeurs ou brouillards qui exposent les travailleurs à des produits chimiques au-dessus des limites d'exposition professionnelle, ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie doivent être considérés.
Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux/du visage :	Porter des lunettes anti-éclaboussures.
Skin and Body Protection:	Porter caoutchouc ou d'autres résistant aux produits chimiques gants.
Protection respiratoire	Pas nécessaire avec l'utilisation prévue. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées ou si respiratory irritation se produit, l'utilisation d'un respirateur homologué NIOSH/MSHA adapté aux conditions d'utilisation et produits chimiques en Section 3 devrait être considérée.
Précautions générales d'hygiène :	Laver soigneusement les mains et toute surface cutanée exposée après manipulation. Voir 29 CFR 1910,132 à 138 pour plus de conseils.

9. Propriétés chimiques et physiques

État physique :	Pâte/Gel Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Légère odeur d'ammoniac
pH	Not applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucune information disponible
Point d'ébullition/limites d'ébullition	> 204 °C / 399 °F
point d'éclair	> 100 °C / > 212 °F Estimé
taux d'évaporation	< 1 (Acétate butyle =1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité supérieure	Aucune information disponible
Limites d'inflammabilité inférieure :	Aucune information disponible
Pression de vapeur	Aucune information disponible
Densité de vapeur	Aucune information disponible
Densité	2.10
Solubilité/s	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage :	Aucune information disponible
température d'auto-inflammation	Aucune information disponible
Température de décomposition	Aucune information disponible
Viscosité	Aucune information disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce matériau est considéré comme étant non-réactif dans les conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses	Ne devrait pas se produire avec la manipulation et le stockage normal.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et ensoleillement direct.
Matières incompatibles :	Agents oxydants puissants. Acides puissants.
Produits de décomposition nocifs :	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO2) and other toxic gases or vapors.

11. Information toxicologique

Moyens possibles d'exposition :	Yeux, la peau, ingestion, inhalation.
Les symptômes de l'exposition:	
-Contact avec les yeux	Douleur, rougeur et gonflement de la conjonctive.
-Contact par la peau :	Douleur, rougeur et la fissuration de la peau. Peut entraîner une sensibilisation en cas de contact avec la peau
-Par inhalation :	Nasale inconfort et de la toux.
-Ingestion:	Douleurs, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.
Immédiats, Retardés, Chroniques Effets	
Renseignements sur le produit	Données non disponibles ou insuffisantes pour une classification.
Effets sur l'organe-cible	-Les yeux. Poumons. Système Respiratoire.
Mesures Numériques de Toxicité	
Les estimations de toxicité aiguë suivants (ATE) sont calculées sur la base du document du SGH.	
ATEmix (oral)	605 mg/kg

Toxicité Aiguë Information sur les Composants

intitulé chimique :	Oral LD50	DL par voie cutanée ⁵⁰ :	Inhalation LC50
quartz 14808-60-7	= 500 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
epoxy resin 25068-38-6	= 11400 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible
oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. 68609-97-2	= 17100 mg/kg (Rat)	non disponible	non disponible

cancérogénicité Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des ingrédients comme cancérogènes.

intitulé chimique :	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	Listed

conférence américaine sur les hygiénistes industriels (ACGIH) : A2 - Cancérogène suspecté pour l'homme

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) Groupe 1 - Cancérogène pour l'Homme

Programme national de toxicologie (PNT) : Connu – Cancérogène connu

12. Information écologique

Écotoxicité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation : Aucune information disponible.

Autres effets secondaires Aucune information disponible

13. Précautions à prendre pour l'élimination

Élimination des déchets Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

Contaminated Packaging: Éliminer conformément aux réglementations fédérale, de l'État et locale.

14. Information relative au transport

DOT

Nom d'expédition correct

Dispositions particulières

Non Réglementé

Non Hazardous Product

Expédition descriptions peuvent varier selon le mode de transport, les quantités, taille du paquet, et / ou de l'origine et de destination. Vérifier avec un formé expert en des matériaux dangereux transports pour obtenir des informations spécifiques à votre situation.

IMDG :

Nom d'expédition correct

Non Réglementé

Non Hazardous Product

15. informations règlementaires

Statut TSCA: (Substance Toxique Section 8 Control Act (b) Inventaire)

Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses ou exclues de l'inscription sur l'inventaire TSCA des substances chimiques.

SARA 313

Ce produit ne contient pas de substances énumérées ci-dessus du niveau de minimis.

Catégories de dangers SARA

311/312

Risque sanitaire aigüe :	Oui
Risque chronique pour la santé :	Oui
Risque d'incendie :	No
Risque de décompression soudaine	No
Risque de réaction	No

Proposition de la Californie 65 :

Ce produit ne sont pas soumis aux exigences d'avertissement Proposition 65 de Californie.

16. autres informations

<u>NFPA</u>	Risques à la santé: 2	Inflammabilité : 0	Instabilité : 0	Propriétés chimiques et physiques N/A
<u>HMIS</u>	Risques à la santé: 2*	Inflammabilité : 0	Risques physiques 0	

Date de révision 31-juil.-2015
Reasons for Revision: Section 14 et 15

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique de sécurité sont exacts au meilleur de notre connaissance, de nos informations et de nos convictions à la date de sa publication. Les renseignements sont fournis à titre de lignes directrices en matière de traitement, d'utilisation, d'entreposage, de transport, d'élimination et de rejet sécuritaires et ne doivent pas être considérés comme une garantie ni une norme de qualité. Les renseignements concernent les matières précises désignées et pourraient ne pas être valables dans le cas de l'utilisation de ladite matière en combinaison avec une autre ou lors de tout procédé, sauf si précisé dans le texte.

End of Safety Data Sheet