

Fiche de données en matière de sécurité (FDMS)

Appellation: *XSORBe EXTÉRIEUR Super-Absorbant*

Description du produit: absorbant tout usage pour les substances liquides ou semi-liquides

I. Coordonnées du fabricant

Nom du fabricant: Impact Absorbent Technologies Inc.

Adresse: CP 1131, Atascadero, Californie, 93423 U.S.

Ligne téléphonique d'urgence: (805) 466 4709

Numéro de télécopieur: (805) 466 7709

En date du: 01/11

II. Appellations et données sur les éléments composants

Nom de marque: XSORB Extérieur Super-Absorbant

Appellation chimique: silicate minéral silicieux amorphe

Formulation chimique: alumine de silicate de potassium et de phosphore de diverses compositions et silicate amorphe

Éléments:

Concentration% *OSHA PEL ACGIH TLV* AUTRES

Silicate amorphe CAS # 61790-53-2

> 98% 10.00mg/m³ 10.00mg/m³ S/O

Cristaux de silicate (quartz) CAS # 14808-60-7

< 1.0% 0.10mg/m³ 0.10mg/m³

Cristaux de silicate (cristobalite) CAS # 14464-46-1

< 1.0% 0.05mg/m³ 0.05mg/m³

III. Caractéristiques physiques et chimiques

Apparence: granules de couleur blanc cassé à beige

Odeur: aucune

Point d'ébullition: S/O

Pression de vapeur (mm Hg): S/O

Densité de vapeur (air = 1): S/O

Solubilité dans l'eau: 1 % faible

Gravité spécifique (H₂O=1) État naturel= 2.28 En expansion= .08-.20

Point de fusion: 2400 degrés Fahrenheit

Point d'évaporation: (acétate butylique=1) S/O

Biodégradable: non

IV. Données sur les risques de feu et d'explosion

Point d'ignition: ininflammable

Limites de flammabilité: ininflammable

LIE: aucune LSE: aucune

Extincteurs et explosifs: sans objet lorsque le produit est inutilisé.

Si utilisé pour recueillir un liquide inflammable, prière de consulter la FDMS portant sur le liquide en question.

V. Données sur la réactivité

Matière stable. Aucun risque de polymérisation dangereuse.

Incompatibilité (matière à éviter): acide fluoridrique

Conditions à éviter: aucune lorsqu'utilisé selon l'usage prescrit

Produits de décomposition dangereux: formation de gaz tétrafluoridrique silicieux toxiques lorsqu'en contact avec de l'acide fluoridrique

VI. Risques pour la santé A. Risques / aperçu:

Voies d'absorption: inhalation - oui

épiderme - oui

ingestion - non

Dangers pour la santé: (aigus /chroniques) Chroniques.

L'exposition continue, sur plusieurs années, au silicate à l'état libre, en quantité supérieure au *TWA/PEL* peut être responsable de la

silicose. Le cristal de silicate est classifié comme agent cancérigène probable, sur la base de certaines preuves limitées portant sur les êtres humains.

Répercussions médicales aiguës: aucun effet connu.

VI. B. Indices et symptômes de surexposition

Inhalation: irritation et congestion de la gorge, des sinus et des bronches. Toute personne sensible aux poussières inertes pourra se mettre à tousser lorsqu'en contact avec une concentration élevée de poussière ambiante. Quitter les lieux. Boire de l'eau pour dégager la gorge et se moucher pour nettoyer les sinus.

Absorption par l'épiderme ou réaction au contact avec l'épiderme: aucune

Ingestion: aucun risque. .

Contact avec les yeux: irritation et inflammation temporaires. Si des particules de poussière se déposent dans l'oeil, rincer l'oeil avec de l'eau ou avec une solution ophtalmologique.

VII. Mesures de précaution pour la manutention et l'utilisation en toute sécurité

Marche à suivre dans l'éventualité d'une fuite ou d'un dégât: mouiller et ramasser à l'aide d'un balai et disposer du produit comme de tout autre déchet inerte. Éviter de soulever la poussière. Méthode de gestion des déchets: si le produit n'est pas contaminé, en disposer sur un site de remplissage tel prescrit par le règlement *RCRA* (article 261, *40CFR*). Si le produit a servi à recueillir un liquide, en disposer selon les mesures figurant à la FDMS portant sur le liquide en cause.

VIII. Mesures de contrôle et premiers soins

Protection des voies respiratoires: porter un masque anti-poussière approuvé par le *NIOSH* lorsque la concentration de poussière ambiante est élevée.

Aération: ventilation locale: oui

Système de ventilation mécanique: S/O

Mesures spéciales: S/O

Autre: S/O

Gants protecteurs: pas nécessaires

Protection oculaire: le port de lunettes de protection n'est habituellement pas nécessaire.

Autres vêtements protecteurs: pas nécessaires

Habitudes d'hygiène et de travail: réduire au minimum la quantité de poussière soulevée lors de l'usage. Pratiquer de bonnes habitudes d'entretien. Disposer du produit suite à l'absorption d'un dégât. Refermer les sacs hermétiquement après chaque utilisation afin de prévenir l'évaporation de l'agent humectant.

Déposé par: Gary D. Tharp, vice-président.

En date de soumission du présent document, les informations qu'il contient ont été fournies de bonne foi et en toute honnêteté comme étant justes et véridiques et conformes aux lois fédérales et aux lois de l'État en la matière. Cependant, ce document ne constitue pas, et ne se veut pas, une garantie du produit ou une déclaration irréfutable des données s'y rapportant.