Fiche de données de sécurité
XSORB® Rock Solid™ Paint Hardener

Date de révision de la FDS: 01/01/2024

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

1.1. Identification du produit

Nom du produit	XSORB® Rock Solid™ Paint Hardener
Autres noms	XSORB Rock Solid Paint Hardener

1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage recommandé	Voir la fiche de données techniques.
Méthode d'utilisation	Voir la fiche de données techniques.

1.3. Détails sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société	Impact Absorbents, Inc 5255 Traffic Way Atascadero, CA 93422. É-U
Appel en cas d'urgence	
CHEMTREC (É-U)	(800) 424-9300
Service à la clientèle: Impact Absorbents, Inc	805-466-4709

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Non applicable aux catégories GHS

2.2. Éléments d'étiquetage

En utilisant les données de toxicité énumérées aux sections 11 et 12, le produit est étiqueté comme suit.

Aucun énoncé de prévention du GHS

[Prévention]:
Aucun énoncé de prévention du GHS
[Réaction]:
Aucun énoncé de réaction du GHS
[Entreposage]:
Aucun énoncé d'entreposage du GHS
[Élimination]:
Aucun énoncé d'élimination du GHS

3. Composition / information sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales sur les substances dangereuses en vigueur.

Composant / Désignation chimique	Poids %	Classifications SHG	Notes
2-Copolymer d'acide acrylique et d'acrylate de sodium Numéro CAS: 0009033-79-8	50 - 75	Non classifié	[1]
Perlite de dioxine de silicium amorphe Numéro CAS: 0093763-70-3	75 - 100	Non classifié	[1][2]

1] Substance classée comme présentant un danger pour la santé ou l'environnement.
2] Substance ayant une limite d'exposition au travail.
3] Substance PBT ou substance vPvB.
*Le texte intégral des phrases figure à la section 16.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Général En cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ne rien donner, par voie orale, à une personne inconsciente.

Inhalation Amener la personne à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation ou le malaise persiste.

Contact avec les yeux Irriguer abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes, en tenant les paupières écartées et consulter un médecin.

Contact avec les yeux Aucun danger nécessitant des mesures de premiers soins particulières.

Ingestion Le produit n'est pas considéré comme toxique selon les études sur les animaux de laboratoire.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, tant aigus que différés

Aperçu général Effets aigus potentiels sur la santé : L'inhalation de fortes concentrations peut causer une légère irritation des voies respiratoires supérieures et des poumons.

Organes cibles : Yeux, poumons

Effets chroniques potentiels sur la santé : L'inhalation sur de longues périodes de quantités élevées de toute poussière nuisible peut surcharger le mécanisme de dégagement des poumons et rendre les poumons plus vulnérables aux maladies respiratoires.

5. Mesures de lutte contre les incendies

5.1. Moyen d'extinction

Eau, CO2, et produit chimique sec

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse : Réagit avec l'acide fluorhydrique pour former un gaz tétra fluorure de silicium toxique. La décomposition thermique peut produire des oxydes d'azote (NOx), des oxydes de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Sans objet si le produit n'est pas utilisé. S'il est utilisé pour recueillir des liquides inflammables, consulter la fiche de données de sécurité du liquide inflammable Des conditions glissantes peuvent être créées si le produit déversé entre en contact avec l'eau.

GMU No. ----

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre l'équipement de protection individuelle approprié. (voir section 8).

6.2. Précautions environnementales

Adoptez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver abondamment avant de les réutiliser.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Balayer avec un balai ou aspirer dans un récipient d'élimination approprié. Porter une protection personnelle appropriée. Éviter de créer des conditions poussiéreuses. Se conformer aux réglementations locales et nationales pour l'élimination de ces produits. Si le produit est utilisé pour collecter des matières liquides, le mettre au rebut conformément à la fiche toxicologique du liquide collecté.

7. Manutention et entreposage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Porter une protection personnelle appropriée. Enlever le matériau après absorption. Refermer le récipient après utilisation pour éviter l'évaporation de l'agent mouillant. Se laver soigneusement après l'utilisation.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Manipuler les contenants avec soin pour éviter les dommages et les déversements.

Garder dans un endroit frais.

Garder les contenants bien fermés.

Substances incompatibles : Acide fluorhydrique et les bases fortes telles que l'hydroxyde de sodium.

Grader dans un endroit sec et frais. Entreposer dans un contenant fermé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Données non disponibles.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

CAS No.	Ingrédients	Source	Valeur
0009033-79-8	2- Copolymère d'acide acrylique et d'acrylate de sodium	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Supplier	Aucune limite établie
0093763-70-3	Perlite de dioxine de silicium amorphe	OSHA	TWA 15 mg/m3 (total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	TWA 10 mg/m3 (total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		Fournisseur	Aucune limite établie

Carcinogen Data

CAS No.	Ingrédients	Source	Valeur
0009033-79-8	2- Copolymère d'acide acrylique et d'acrylate de sodium	OSHA	Identifié cancérigène: Non
		NTP	Connu: Non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: Non; groupe 2a: Non; groupe 2b: Non; groupe 3: Non; groupe 4: Non
0093763-70-3	Perlite de Dioxine de silicium amorphe	OSHA	Identifié cancérigène: Non
		NTP	Connu: Non; Suspecté: Non
		IARC	Groupe 1: Non; groupe 2a: Non; groupe 2b: Non; groupe 3: Non; groupe 4: Non

8.2. Contrôle de l'exposition

Respiratoire Si la poussière respirable dépasse 0,05 mg/m3, utiliser un respirateur ventilé avec cartouche filtrante P3.

Yeux Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux ou des lunettes de protection. Ne pas porter de lentilles cornéennes.

Peau Les gants sont recommandés. Aucun vêtement de protection spécial n'est requis. Gants imperméables avec revêtement ou surface antidérapante.

Contrôles techniques Un système d'échappement local peut être utilisé pour maintenir les expositions aussi faibles que possible.

Autres méthodes de travail Adoptez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver abondamment avant de les réutiliser.

Pour plus de détails, voir la section 2.- [Prévention]:

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	Agrégat blanc ou chamois ou particules solides de poudre blanche
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Non mesuré
pH	5-7
Point de fusion / point de congélation	> 2000 degrés F
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	Non mesuré
Point d'éclair	Non mesuré
Taux d'évaporation (Éther = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gazeux)	Ininflammable
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité / d'explosibilité	**Limite inférieure d'inflammabilité/d'explosibilité:** **Limite supérieure d'inflammabilité/d'explosibilité:**
Tension de vapeur (Pa)	Négligeable
Densité de vapeur	Non mesurée
Densité relative	Neutre = 2.28
Solubilité	< 1% légèrement
Coefficient de partage n-octanol/eau (LogP)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation	Non mesurée
Température de décomposition	Non mesurée
Viscosité (cSt)	Non mesurée
COV %	Non applicable
Solubilité	Non applicable

9.2. Autres informations

Pas d'autres informations pertinentes.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune polymérisation dangereuse.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable sous condition normale.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Données non disponibles

10.4. Conditions à éviter

Données non disponibles

10.5. Matières incompatibles

Acide fluorhydrique et les bases fortes telles que l'hydroxyde de sodium.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Décomposition dangereuse : Réagit avec l'acide fluorhydrique pour former un gaz tétra fluorure de silicium toxique. La décomposition thermique peut produire des oxydes d'azote (NOx), des oxydes de carbone.

11. Informations toxicologiques

Effets aigus

Ingrédient	Orale LD50, mg/kg	Cutanée LD50, mg/kg	Inhalation Vapeur LD50, mg/L/4hr	Inhalation Poussière / bruine LD50, mg/L/4hr	Inhalation Gaz LD50, ppm
2- Copolymère d'acide acrylique et d'acrylate de sodium - (9033-79-8)	> 5,000.00, Rat - Catégorie: NA	No data available	No data available	No data available	No data available
Perlite de Dioxine de silicium amorphe	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles	Données non disponibles

Note : Lorsqu'on ne dispose d'aucune donnée sur la LD50 propre à la voie d'administration d'une toxine aigüe, on a utilisé l'estimation ponctuelle de la toxicité aigüe convertie dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aigüe) du produit.

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité aigüe (orale)	---	Non applicable
Toxicité aigüe (cutanée)	---	Non applicable
Toxicité aigüe (inhalation)	---	Non applicable
Irritation / corrosion	---	Non applicable
Irritation / dommages sérieux aux yeux	---	Non applicable
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique	---	Non applicable
Toxicité pour certains organes cibles — exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Voir la section 3 pour les données spécifiques aux produits chimiques.

Toxicité aquatique

Ingrédients	96 h LC50 poisson, mg/l	48 h EC50 crustacé, mg/l	ErC50 algue, mg/l
Copolymère d'acide acrylique et d'acrylate de sodium - (9033-79-8)	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Perlite de Dioxine de silicium amorphe (0093763-70-3)	Non disponible	Non disponible	Non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Données non disponibles pour le mélange

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Données non disponibles

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT / vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Données non disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination du produit

Respecter toutes les réglementations fédérales, provinciales et locales lors de l'élimination de cette substance

14. Informations relatives au transport

	DOT (Transport terrestre)	IMO / IMDG (Transport maritime)	ICAO/IATA
14.1. Numéro UN	Non applicable	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Dénomination d'expédition UN	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe de danger	**DOT:** Non applicable **Étiquette DOT:** ---	**IMDG:** Non applicable **Classe de danger:** Non applicable	**Classe aérienne :** Non applicable
14.4. Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable

14.5. Dangers environnementaux

IMDG Pollueur marin: Non

14.6. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Pas d'informations

15. Informations relatives à la réglementation

Aperçu de la réglementation	Les données réglementaires de l'article 15 ne se veulent pas exhaustives ; seuls certains règlements sont représentés.
***Toxic Substance Control Act* (TSCA)**	Tous les composants de ce matériel sont soit listés, soit exemptés de l'inscription sur l'inventaire TSCA.
WHMIS Classification	Non réglementé

É.-U. EPA Tier II dangers

Inflammable: Non
Relâchement soudain de la pression: Non
Réactif: Non
Immédiat (Aigu): Non
Différé (Chronique): Non

EPCRA 311/312 Agents chimiques et FAQ :
À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

EPCRA 302 extrêmement dangereux:
À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

EPCRA 313 Agents chimiques toxiques:
À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

Proposition 65 - cancérigènes (>0.0%):
À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

Proposition 65 – Toxines pour le développement (>0.0%):
À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

Proposition 65 – Toxines pour l'appareil reproducteur féminin (>0.0%):
À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

Proposition 65 - Toxines pour l'appareil reproducteur masculin (>0.0%):
À notre connaissance, il n'y a pas de produits chimiques à des niveaux qui doivent faire l'objet d'un rapport en vertu de cette loi.

N.J. RTK Substances (>1%):

Perlite de dioxine de silicium amorphe

Penn RTK Substances (>1%):

Perlite de dioxine de silicium amorphe

16. Autres informations

Les informations et recommandations contenues dans le présent document sont basées sur des données considérées comme correctes. Toutefois, aucune garantie ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est donnée à l'égard de l'information contenue dans le présent document. Nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons toute responsabilité pour tout effet nocif qui pourrait être causé par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et commandes applicables en matière de santé et de sécurité.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est : non applicable

Il s'agit de la première version dans le format GHS FDS. Les listes de changements par rapport aux versions précédentes dans d'autres formats ne sont pas applicables.

L'information contenue dans le présent document est présentée de bonne foi et jugée exacte à la date d'entrée en vigueu indiquée. Toutefois, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Il incombe à l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes aux lois fédérales, étatiques ou provinciales et locales.

Fin du document