



Fiche signalétique

Date d'émission : 10-oct.-2010

Date de révision : 12-mai-2015

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Grout Shield

Autres moyens d'identification

Numéro de la feuille de données de sécurité MSC-013-FR

Code du produit OMB No. 1218-0072

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Résistant aux taches Grout Additif.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

Miracle Sealants Company
12318 Lower Azusa Road
Arcadia, CA 91006

Numéros de téléphone d'urgence

Téléphone de l'entreprise 1-626-443-6433 (téléphone)

1-626-443-1435 (Fax)

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24

1-800-350-1901

Nombre d'appel d'urgence

Pour les déversements de produits, des fuites ou des expositions appellent:
Infotrac 1-800-535-5053 (Amérique du Nord) ou le 1-352-323-3500 (International)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Liquide blanc laiteux

État physique Liquide

Odeur Légère

Classification

Ce produit chimique ne répond pas aux critères énoncés dangereuses d'ici à 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.122). Toutefois, cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) contient des informations utiles critiques pour une manipulation et une utilisation correcte de ce produit. Cette FDS doivent être conservés et disponibles pour les employés et les autres utilisateurs de ce produit.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit n'est pas dangereux selon OSHA 29 CFR 1910.1200. Composants non répertoriés ne sont pas dangereux ou sont inférieures aux limites à signaler.

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Conseils généraux	Fournir cette fiche au personnel médical pour le traitement.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à l'eau claire, fluide pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
Contact avec la peau	Enlevez les vêtements mouillés et les laver avant réutilisation. Laver abondamment avec de l'eau la zone touchée et du savon.
Inhalation	Transporter la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, administrer la respiration artificielle, y compris l'oxygène. Fournir des soins médicaux.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau propre. Obtenir des soins médicaux.

Symptômes et effets les plus importants

Symptômes	YEUX: irritant pour les yeux doux. Le contact direct avec la solution peut provoquer une légère irritation de la conjonctive et iridienne. Aucun dommage permanent est prévu. PEAU: Peut être légèrement irritant lors d'une exposition prolongée (stade liquide uniquement). INGESTION: Peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. INHALATION: Gross sur-inhalation peut provoquer des symptômes tels que, mais sans s'y limiter, la toux. Peut aggraver les troubles préexistants pulmonaires.
------------------	--

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin	Traiter en fonction des symptômes.
-------------------------	------------------------------------

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Eau, CO₂, produit chimique sec, Mousse.

Moyens d'extinction inappropriés	Non déterminé.
---	----------------

Dangers spécifiques du produit

Le produit n'est pas inflammable ou combustible.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
---------------------------------	--

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
Méthodes de nettoyage	Recueillir les déversements avec une matière absorbante comme la vermiculite, lieu rassemblé des matériaux dans un revêtement en polyéthylène contenant de métal et le joint. Nettoyer les résidus avec de l'eau. Pour l'élimination des déchets, voir section 13 de la FDS.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils sur la manutention sécuritaire	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.
--	---

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

Conditions d'entreposage	Conserver dans un endroit frais et sec, hors de la lumière directe du soleil. Ne pas congeler, inférieur ou égal à 32 °F ou de la chaleur supérieure à 110 °F.
Matières incompatibles	Aucun connu.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives relatives à l'exposition	Aucune limite d'exposition pour noter ingrédient (s)
--	--

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie	Local d'échappement: Recommandé échappement mécanique: système de ventilation générale devrait être fournie. Maintenir l'oeil fontaine de lavage et une douche d'urgence des installations dans la zone de travail.
-----------------------------	--

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps	Caoutchouc néoprène est recommandé. Tablier, une combinaison, des bottes afin de prévenir le contact avec la peau.
Protection respiratoire	Aérer en ouvrant toutes les portes et fenêtres. En cas d'exposition supérieure à la TLV ou PEL nécessite un respirateur approuvé par NIOSH équipé pour l'exposition ou une protection respiratoire appropriée per29 CFR 1910.134 est nécessaire.
Considérations générales sur l'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	Odeur	Légère
Aspect	Liquide blanc laiteux	Seuil de perception de l'odeur	Non déterminé
Couleur	Blanc laiteux		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Non déterminé	
Point de fusion/point de congélation	0 °C / 32 °F	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	> 212 °F / >100 °C	
Point d'éclair	Aucun (solution à base d'eau)	TOC
Taux d'évaporation	1	(Éther = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	non déterminé	
Limite inférieure d'inflammabilité	non déterminé	
Pression de vapeur	< 1	@ 68°F (20 ° C)
Densité de vapeur	> 1	(Air=1)
Densité relative	1.05	(1=Eau)
Solubilité dans l'eau	Miscible dans l'eau	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de répartition	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminé	
Température de décomposition	Non déterminé	
Viscosité cinématique	Non déterminé	
Viscosité dynamique	Non déterminé	
Propriétés explosives	Non déterminé	
Propriétés comburantes	Non déterminé	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Pas réactif dans des conditions normales.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Tenir hors de portée des enfants.

Matières incompatibles

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut produire du CO₂, CO, de l'ammoniac, les oxydes d'azote et de possibles traces de HF.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Contact avec les yeux	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Contact avec la peau	Peut causer une irritation temporaire de contact avec la peau.
Inhalation	Dans des conditions normales d'utilisation prévu, cette substance ne devrait pas être un risque d'inhalation.
Ingestion	Peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	ETAmél (orale)	ETAmél (cutané)	CL50 par inhalation
composé inorganique propriétaire	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
sel propriétaire	= 2650 mg/kg (Rat)	-	-

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
sel propriétaire		1000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	

Persistence/Dégradabilité

Non déterminé.

Bioaccumulation

Non déterminé.

Mobilité

Non déterminé

Autres effets nocifs

Non déterminé

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.
Emballages contaminés	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>Remarque</u>	S'il vous plaît voir le document d'expédition actuelle plus pour des renseignements à jour d'expédition, y compris les exemptions et les circonstances spéciales.
<u>DOT</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
composé inorganique propriétaire	X	X	X		X	Present	X	X
sel propriétaire	X	X	X	Present	X	Present	X	X

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

Règlements fédéraux aux États-Unis

CERCLA

Cette matière, telle qu'elle est fournie, ne contient aucune substance réglementée au titre des substances dangereuses en vertu du CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou en vertu des amendements de la loi Superfund (Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Les exigences précises de déclarations en matière de déversement de cette matière peuvent varier selon les règles locales, régionales ou nationales

SARA 311/312 Catégories de dangers

Ce matériau, tel que fourni, ne contient pas de substances soumises aux exigences de SARA Sections 311/312 (40 CFR 370)

SARA 313

Non déterminé

États-Unis - Réglementations des ÉtatsRèglements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit ne contient aucune substance réglementée en vertu des règlements d'État sur le droit à l'information

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé	Inflammabilité	Instabilité	Dangers particuliers
	1	0	0	Aucun
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé	Inflammabilité	Dangers physiques	Protection individuelle
	1	0	0	Non déterminé

Date d'émission : 10-oct.-2010
 Date de révision : 12-mai-2015
 Note de révision: nouveau format

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique