

CONTACTS D'URGENCE

Appeler Chemtrec: É.-U. : 1-800-424-9300
International: (703) 527-3887

Section 1. Information sur le produit et compagnie

Nom du produit	1-PART SCCELLANT VERSABLE	CHEM LINK INC 353, rue E. Lyons Schoolcraft, MI 49087 É.-U. Téléphone : 269-679-4440 Télécopieur : 269-679-4448
Famille chimique	Polyéther terminé Silane	
Utilisation du produit	Scellant à durcissement à l'humidité	
FS préparée	23 octobre, 2004	
FS préparée par	Ed Zimmerman	

Section 2. Composition / Information sur les ingrédients**INGRÉDIENTS DANGEREUX**

<u>Nom de l'ingrédient</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Concentration</u>
Amino Silane	1760-24-3	De propriété

Section 3. Identification des dangers**VUE GÉNÉRALE D'URGENCE**Effets sur l'humain et symptômes d'exposition

Voies d'acheminement – contact dermique, yeux.

Contact aigu aux yeux – un contact direct pourrait causer une irritation sévère.

Contact aigu sur la peau – un contact direct pourrait causer une légère irritation.

Absorption par la peau – non toxique.

Inhalation aiguë – le produit est extrêmement inférieur en volatilité et ainsi, il est très improbable qu'il cause des problèmes suite à une inhalation.

Ingestion aiguë – le produit pourrait être nuisible si ingéré, voie d'acheminement improbable.

Effets chroniques dus à une exposition – un contact répété ou prolongé aux yeux pourrait causer des brûlures chimiques. Un contact répété ou prolongé avec la peau pourrait causer une dermatite.

Conditions médicales aggravées par l'exposition – des troubles préexistants des yeux et de la peau peuvent être aggravés par un contact direct à ce produit.

Cancérogénicité – il n'y a aucune composante de ce produit qui est énumérée comme cancérogène par le TPN, l'ARC, l'ACGIH ou l'OSHA.

HMIG	
<u>Santé</u>	1
<u>Inflammabilité</u>	0
<u>Réactivité</u>	0
<u>Équipement</u>	
<u>Protecteur</u>	B

Section 4. Mesures de premiers soins

Premiers soins pour les yeux – rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin pour tout effet secondaire ou si une irritation se produit.

Premiers soins pour la peau – nettoyer le produit de la partie affectée avec de l'alcool éthylique et ensuite, nettoyer avec du savon et de l'eau.

Premiers soins pour l'inhalation – une voie de cheminement improbable. Déplacer au grand air. Consulter un médecin.

Premiers soins pour l'ingestion – une voie de cheminement improbable. Consulter un médecin.

Dernière révision : 28 août, 2006

Section 5. Mesures de lutte contre les incendies

Instructions spéciales de lutte contre les incendies - aucune. Équipement complet d'urgence avec équipement respiratoire autonome et vêtements protecteurs devraient être portés par les pompiers.

Agent d'extinction - eau, CO₂, mousse chimique sèche.

Feu inhabituel et dangers d'explosion - aucun. Ce produit n'est pas considéré comme inflammable.

Point d'éclair - non applicable.

Limite supérieure d'inflammabilité - non applicable.

Limite inférieure d'inflammabilité - non applicable.

Température d'auto-inflammation - non applicable.

Sensibilité à l'impact - non applicable.

Sensibilité de décharge d'électricité statique - non applicable.

Produits de combustion dangereux - une décomposition thermique pourrait produire des vapeurs toxiques de monoxyde de carbone et/ou de dioxyde de carbone.

Section 6. Mesures pour déversement accidentel

Précautions personnelles – utiliser les protections personnelles recommandées dans la section 8.

Méthodes pour nettoyage – recouvrir le déversement avec un matériel absorbant, tel que du carton et le placer dans un contenant approuvé pour l'élimination.

Section 7. Manipulation et entreposage

Manipulation - utiliser la protection personnelle recommandée dans la section 8. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Entreposage - entreposer dans un endroit sec et frais (ce produit se polymérise lorsqu'en contact avec de l'humidité).

Section 8. Contrôles d'exposition/Protection personnelle

Directives générales d'exposition - aucune limite établie.

Contrôles d'ingénierie - aucun contrôle spécifique n'est nécessaire.

Équipement protecteur personnel :

Protection pour les yeux - porter des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches pour éviter le contact avec les yeux.

Protection pour la peau - porter des gants imperméables, tel qu'en vinyle pour minimiser le contact avec la peau.

Protection respiratoire - aucune nécessaire.

Pratiques de travail/hygiéniques - éviter le contact avec les yeux et avec la peau.
Laver complètement après manipulation et avant de manger ou de boire.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique.....Liquide (réagit à l'humidité pour devenir un caoutchouc synthétique ferme)

Odeur et apparence.....Odeur d'ester légère, liquide de couleur blanche.

pH.....Non établi.

Gravité spécifique.....Plus lourd que l'eau.

Densité.....~ 11.9 lbs/gal.

Densité de vapeur (air=1).....>1

Pression de la vapeur (mmHg).....Non établi

Taux d'évaporation.....Non applicable

Dernière révision : 28 août, 2006

Section 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Point d'ébullition.....Non établi.
Point de congélation.....Non établi.
Coefficient d'eau/d'huile distribution....Non établi.
Viscosité.....~ 30 000 cP

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité - considéré stable.
Conditions à éviter - aucune connue.
Matériaux incompatibles - aucun connu.
Produits de décomposition dangereux - aucun connu.
Polymérisation dangereuse - ne se produira pas.
Réactivité - réaction dangereuse ne se produira pas.

Section 11. Information Toxicologique

L'information ci-dessous est basée sur l'Amino Silane (se référer aux sections 2 et 3).

Oral - résultat : LD50 > 2 000 mg/kg. Remarque : très bas degré de toxicité.
Absorption de la peau - résultat : LD50 > 2 000 mg/kg. Remarque : très bas degré de toxicité.
Contact direct avec la peau - résultat : légère irritation.
Contact direct avec les yeux - résultat : irritation sévère. Remarque : cause des blessures cornéennes.
Inhalation - résultat : LC50. N'est pas excessivement toxique.
Limites d'exposition - non applicable.
Sensibilisation – non.
Toxicité reproductive – non.
Mutagénicité – non.
Teratogénicité – non.
Produits synergétiques – aucun.

Section 12. Information écologique

Aucune information applicable connue.

Section 13. Considérations de traitement des ordures

Si ce produit fourni devient un déchet, il ne rencontre pas le critère de déchets dangereux, tel que défini par le Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261.
Ce produit devient un caoutchouc synthétique ferme lorsque vulcanisé. Veuillez permettre la vulcanisation avant de le jeter.

Section 14. Informations sur le transport

Informations spéciales d'expédition – aucune.
DOT - non réglementé.
TMD - non disponible.
NIP - non disponible.

Section 15. Informations réglementaires

OSHA 29 CFR 1910-1200 – irritant.

TSCA – tous les composants de ce produit sont énumérés dans l'Inventaire TSCA.

Quantité reportable CERCLA – non applicable.

SARA Title III:

Section 302 Substances extrêmement dangereuses – aucune.

Section 304 - non applicable.

Section 311/312 - danger immédiat (aigu) pour la santé.

Section 313 – aucun.

RCRA - se référer à la section 13.

Proposition 65 de la Californie - ce produit ne contient aucune substance énumérée par l'état de la Californie comme étant la cause de cancer, anomalie congénitale ou autre problème reproductif.

Classification SIMDUT - D2B.

Section 16. Autres informations

Préparé selon 29 CFR 1910.1200.

Ce produit a été classifié selon les critères de dangers du Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient toute l'information requise par le RPC.

Au meilleur de notre connaissance, l'information ci-incluse est précise. Toutefois, Chem Link Inc. n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit pour l'exactitude ou l'intégralité de l'information ci-incluse. La détermination finale de l'aptitude de tout matériel est uniquement de la responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être manipulés avec soin. Bien que nous ayons décrit ci-dessus tous les dangers que nous connaissons présentement, nous ne pouvons pas garantir que ceux-ci sont les seuls dangers qui existent.