



Fiche de Sécurité

CHEMTREC Transportation Emergency Phone:
800-424-9300
Pittsburgh Poison Control Center Health
Emergency No.: 412-681-6669

NOTE : CHEMTREC, CANUTEC et réponse nationale
 centrent des nombres de secours à employer seulement
 en cas des urgences chimiques impliquant une flaque,
 une fuite, un feu, une exposition ou un accident
 impliquant des produits chimiques.

1. Identification de la substance ou du mélange et de la société

Nom du produit: SEMSTONE 800 SERIES PRIMER PART B **Date de Révision:** 4/17/2015

Numéro d'Identification: 198PB1NL **Remplace:** New MSDS

Produit use: USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Fabricant: Carboline Company **Préparateur:** Service de réglementation
 2150 Schuetz Road
 St. Louis, MO 63146
 800-848-4645

2. Identification des dangers

Description générale en cas d'urgence: ATTENTION! - LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Nocif par inhalation. Utiliser avec une ventilation adéquate. Conserver le conteneur fermé. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver à fond après manipulation.

EFFET DE SUREXPOSITION - CONTACT VISUEL: Peut provoquer une irritation des yeux.

EFFET DE SUREXPOSITION - CONTACT DE PEAU: Peut provoquer une irritation de la peau.

EFFET DE SUREXPOSITION - INHALATION: Nocif par inhalation. Les symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements. Les vapeurs peuvent être irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons.

EFFET DE SUREXPOSITION - INGESTION: Nocif en cas d'ingestion.

EFFET DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Une exposition répétée et prolongée aux solvants peut causer des dommages au système cérébral et nerveux.

TROUBLES DE SANTÉ POUVANT S'AGGRAVER PAR SUITE D'UNE EXPOSITION: Pas d'information disponible.

Voie (s) primaire d'entrée: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption à travers la peau, Contact avec la peau

3. Composition/informations sur les composants

Substances Dangereuses

Nom Chimique	No.-CAS	Poids %	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
styrène	100-42-5	35.0	20 ppm	40 ppm	100 ppm	200 ppm
POLYAMINE AMIDE SALT	TRADE SECRET	1.0	N/E	N/E	N/E	N/E
naphta lourd (pétrole), alkylaton	64741-65-7	1.0	525 MG/M3	N/E	N/E	N/E

4. Premiers secours

En cas de contact avec les yeux: Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau: En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

En cas d'inhalation: Donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle si nécessaire. Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.

En cas d'ingestion: Ne PAS faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un médecin ou le centre de contrôle anti-poison.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair, °F: (Setaflash)	73F (23C)	Limite Inférieure d'Explosivité,	0.8
		Limite supérieure d'Explosivité,	36.0
En cas d'incendie, les agents d'extinction	Dioxyde de carbone, Produit Chimique Sec, Mousse, Brouillard d'Eau		

RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Liquide inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent s'éloigner du lieu de travail avant de s'enflammer/avant un retour de flamme vers la source des vapeurs. Veiller à une ventilation adéquate. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Porter des chaussures avec semelles conductrices.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Refroidir les récipients/réservoirs par pulvérisation d'eau. Inflammable.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles/Précautions pour la protection de l'environnement/Méthodes de nettoyage: Pour éviter l'ignition des vapeurs par la décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements utilisés doivent être mises à la terre. Porter un équipement de protection individuel. Équipement de protection individuel, voir section 8.

7. Manipulation et stockage

Procédures recommandés pour la manipulation: Conserver les conteneurs secs et hermétiquement fermés pour empêcher l'absorption d'humidité et la contamination. Préparer la solution de travail comme indiqué sur l'(les) étiquette(s) et/ou la notice d'emploi. Avant des opérations de transfert, contrôler que tout l'équipement est mis à terre. Ne pas utiliser des outils qui peuvent provoquer des étincelles. Se laver à fond après manipulation. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux, ni mettre en contact avec la peau ou les vêtements. N'utiliser qu'avec une ventilation/protection personnelle adéquate. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Conditions de stockage: Le niveau d'inhibiteur doit être maintenu. Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe.

8. Contrôle de l'exposition – Protection individuelle

INGÉNIERIE DES SYSTEMES DE CONTROLE: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Protection respiratoire: Dans le but d'éviter l'inhalation des brouillards de pulvérisation et des poussières de ponçage, le port d'un appareil de protection respiratoire est requis durant ces travaux. N'utiliser qu'avec une ventilation pour maintenir les concentrations au-dessous des valeurs indicatives d'exposition données dans ce document. L'utilisateur doit contrôler et mettre en place une surveillance des niveaux d'exposition pour s'assurer que toutes les personnes sont au-dessous des valeurs indicatives. En cas de doute, ou si on ne peut pas assurer une surveillance, utiliser un appareil de protection respiratoire homologué par l'Etat ou par le gouvernement fédéral. Pour les revêtements à l'état liquide contenant de la silice, et/ou si aucune valeur limite d'exposition n'est indiquée ci-dessus, les appareils de protection respiratoire alimentés en air ne sont en général pas exigés.

Protection des mains: Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Gants imperméables Demander des informations sur la perméabilité des gants au fournisseur.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales.

AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail. Vêtement léger de protection

Mesures de protection et d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

9. Propriétés physiques et chimiques

Intervalle d'ébullition:	133 F (56 C) - 491 F (255 C)	Densité de vapeur:	PLUS LOURD QUE L'AIR
Odeur:	STYRENE	Seuil d'odeur:	n/d
Aspect:	Viscous Yellow Liquid	Taux d'évaporation:	Plus lent que l'éther
Solubilité dans l'eau:	n/d	Densité:	1.026
Point de congélation:	n/d	pH:	n/d
Etat Physique:	Liquide	Tension de Vapeur, mmHg:	Aucune information.

(Voir la section 16 pour la signification des abréviations)

10. Stabilité et réactivité

CONDITIONS A EVITER: Chaleur, flammes et étincelles.

Matières à éviter: Oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO_x), fumée dense et noire.

Polymérisation dangereuse: Une polymérisation dangereuse peut se produire.

Stabilité: Stable dans des conditions normales.

11. Informations toxicologiques

Nom Chimique	No.-CAS	DL50	CL50
styrène	100-42-5	2650 mg/kg, oral, rat	2800 ppm / 4hr, inh, rat
POLYAMINE AMIDE SALT	TRADE SECRET	NOT AVAILABLE	NOT AVAILABLE
naphta lourd (pétrole), alkylation	64741-65-7	8000 mg/kg, oral, rat	

12. Informations écologiques

Informations écologiques: Base sur les informations relatives au styrène. Le potentiel de bioconcentration est faible (bcf inférieur à 100 ou log kow inférieur à 3). Le potentiel de mobilité dans le sol est faible (kow entre 500 et 2000). Pas d'information disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets: Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

14. Informations relatives aux transports

DOT Nom d'expédition:	Resin Solution	Groupe d'emballage:	III
DOT Nom technique:	S.O.	Sous classe de Danger :	S.O.
DOT Classe de risque:	3	N° Page::	127
DOT Numéro UN/NA:	UN 1866		
Additional Notes:	Aucune information.		

15. Informations réglementaires

U.S. Règlements d'état : Comme suit -:

CERCLA - CATÉGORIE DE RISQUE DE SARA

Ce produit a été passé en revue selon les catégories de risque de `d'EPA promulguées sous les sections 311and 312 de la modification de Superfund et de l'acte de réautorisation de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

RISQUE D'INCENDIE, Danger aiguë pour la santé, RISQUE DE SANTE CHRONIQUE

SECTION 313 DU SARA:

Ce produit contient les substances suivantes sujettes aux exigences de déclaration prescrites par l'article 313 du titre III de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 du CFR (Code of Federal Regulations) partie 372.

Nom Chimique

styrène

No.-CAS

100-42-5

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT:

Si ce produit est exporté des États-Unis, les composants chimiques indiqués ci-dessous sont assujettis aux exigences de déclaration prescrites par l'article 12(B) de la loi TSCA :

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée par l'article 12(B) de la loi TSCA.

U.S. Règlements d'état : Comme suit -:

Right-to-know NEW JERSEY:

Les matériaux suivants sont non-hazardous, mais sont parmi les cinq composants principaux dans ce produit.

Nom Chimique

VINYL ESTER RESIN
MIXTURE - TRADE SECRET

No.-CAS

36425-15-7
TRADE SECRET

Right-to-know PENNSYLVANIA:

Ce produit contient les ingrédients inoffensifs indiqués ci-dessous dont la teneur dépasse 3 % :

Nom Chimique

VINYL ESTER RESIN

No.-CAS

36425-15-7

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE:

Avertissement : Les ingrédients suivants actuels dans le produit sont connus à l'état de la Californie pour causer le Cancer :

Nom Chimique

éthylbenzène
cumène
benzène
1,4-dioxane
acétaldéhyde

No.-CAS

100-41-4
98-82-8
71-43-2
123-91-1
75-07-0

Avertissement : Les ingrédients suivants actuels dans le produit sont connus à l'état de la Californie pour causer des défauts de naissance, ou à d'autres risques reproducteurs.

Nom Chimique

méthanol
benzène

No.-CAS

67-56-1
71-43-2

International Regulations:**WHMIS CANADIEN:**

Cette fiche signalétique des matières dangereuses a été préparée conformément aux Règlements sur les produits contrôlés, sauf qu'elle comporte seize en-têtes.

CLASSE du WHMIS : B2 D2A D2B

16. Autres informations**Classification HMIS:**

Santé: 2 Inflammabilité: 3 Réactivité: 1 Protection individuelles: X

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, GR/LTR MIXED (UNTHINNED): 40

Légende : N.A. - Non Applicable, N.E. - Non établi, N.D. - Non Déterminé

Les informations et recommandations que contiennent ce document sont présumées correctes et présentent la meilleure information disponible actuellement. Mais Carboline ne garantit pas que les informations et recommandations présentées dans cette fiche soient absolument corrects et suffisantes. Carboline ne peut pas assurer que toutes les mesures de sécurité sont contenues dans ce document, ni que d'autres mesures ne peuvent pas être prises dans des circonstances qui varient.