

Date de Préparation : 8/01/12

N° FS (MSDS) : 100282CF

**Section 1 – Identification du produit**

ITW Evercoat Co., Inc.  
6600, chemin Cornell  
Cincinnati (OH) 45242 É.-U.

Téléphone : (513) 489-7600

Téléphone d'urgence : (613) 996-6666  
(Canutec)

On peut obtenir d'autres détails sur les  
caractéristiques de ce produit en téléphonant  
au numéro d'aide à la clientèle MSDS de  
Evercoat au 1-800-729-7600.

N° FS (MSDS) : 100282CF

Nom du produit : Z Grip

Catégorie de produit : Pâte de remplissage  
(légère) pour carrosserie

Numéro(s) de produit :

100282,100283,100284,100285,101282,1016  
67,196254, 800282

Date de préparation : 8/01/12

Catégorie SIMDUT**Risque pour la santé** : D2A , D2B (autres  
effets toxiques)**Danger physique** : B2 (inflammable)**Section 2 – Ingrédients dangereux**

<u>INGRÉDIENT</u>	<u>NUMÉRO CAS</u>	<u>POURCEN TAGE EN MASSE</u>	<u>VLE - ACGIH</u>	<u>DL50 (rat, oral) mg/kg</u>	<u>CL50 (Rat, inhalation) ppm/4h.</u>
Résine de Polyester (non-hazardous)	Proprietary	25-30	N.E.	N.E.	N.E.
Talc (type sans amiante)	14807-96-6	20-25	2 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	N.É.
Styrène	100-42-5	15-20	100 ppm	5,000 mg/kg	24,000 mg/m <sup>3</sup> /4 j
Carbonate de Calcium	1317-65-3	10-15	10 mg/m <sup>3</sup>	6,450 mg/kg	N.E.
Inert Filler	Proprietary	5-10	10 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	N.E.
Magnesite	546-93-0	5-10	10 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	N.E.
Dioxyde de Titane	13463-67-7	1-5	10 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	N.E.
Crystalline Silica	14808-60-7	0-1	0,05 mg/m <sup>3</sup>	N.E.	N.E.
N.É. – Non établi	S.O. – Sans objet				

**Section 3 – Caractéristiques physiques**

État physique : Pâte lourde	Pression de vapeur : 5,0 mmHg @20°C (Styrène)	Point d'ébullition : 145 °C (Styrène)
Apparence : vert pale	Densité de vapeur : plus lourd que l'air	Densité : 1,21
Odeur : forte, aromatique	Coefficient de répartition eau/huile : inconnu	pH : neutre
Poids au gallon : 8,7gal	Taux d'évaporation : plus lent que l'éther	Pourcentage de matières volatiles par weight : 15-20 %

**Section 4 - Données relatives à l'inflammabilité et aux explosions**

Inflammable : oui

Limites d'explosion : 1,1 (valeur basse) et  
6,1 (valeur élevée)

**Date de Préparation : 8/01/12****N° FS (MSDS) : 100282CF**

Produits extincteurs : mousse, dioxyde de carbone et poudre extinctrice

Température d'auto inflammation : 490,0°C

Point d'éclair : 37,5 °C (appareil Setaflash)

Données explosives : S.O.

Produits de décomposition dangereux : possibilité de vapeurs lorsque le matériel est chauffé jusqu'à sa décomposition. Les vapeurs peuvent contenir du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et divers hydrocarbures.

Techniques spéciales de lutte contre les incendies : porter un équipement de protection complet, y compris un appareil respiratoire autonome approuvé par le NIOSH. On peut se servir d'eau pour refroidir les contenants et prévenir une accumulation de pression susceptible de faire éclater les contenants.

Dangers d'inflammabilité et d'explosion inhabituelle : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler au sol et s'enflammer à cause d'une étincelle ou de flammes se trouvant même à distance de l'endroit où l'on utilise le produit.

### **Section 5 – Données sur la réactivité**

Stabilité : stable

Polymérisation dangereuse : peu probable

Produits incompatibles : peroxydes, oxydants puissants, acides minéraux puissants, alcalins puissants et catalyseurs à la polymérisation.

Conditions à éviter : températures élevées, sources d'inflammation et contact avec des produits incompatibles

Produits de décomposition dangereux : Possibilité de vapeurs lorsque le matériel est chauffé jusqu'à sa décomposition. Les vapeurs peuvent contenir du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et divers hydrocarbures

### **Section 6 – Propriétés toxicologiques**

#### **Effets chroniques d'une surexposition :**

Une surexposition excessive au styrène a causé les effets suivants chez des animaux de laboratoire : anomalies au niveau du foie, dommages aux reins et aux poumons (se reporter aussi à la section 9).

#### **Effets aigus d'une surexposition :**

**CONTACT AVEC LES YEUX :** Le contact avec un liquide ou des vapeurs peut causer une irritation, des rougeurs et des larmoiements et rendre la vue embrouillée.

**CONTACT AVEC LA PEAU :** Le contact avec du matériel humide peut causer une irritation de la peau et provoquer une dermatite et la délipidation (de la peau).

**INHALATION :** L'inhalation excessive de vapeurs peut causer l'irritation des voies nasales et respiratoires, une baisse aiguë du système nerveux central, de la fatigue, des faiblesses, des nausées, des maux de tête et des étourdissements.

**INGESTION :** L'ingestion de ce produit peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, la diarrhée et des vomissements. L'aspiration du produit

Date de Préparation : 8/01/12

N° FS (MSDS) : 100282CF

dans les poumons lors de vomissements peut causer une pneumonite chimique qui peut s'avérer fatale.

**Limites d'exposition** : se reporter à la section 2

**Cancérogénicité** : se reporter à la section 6

**Tératogénicité** : aucune preuve concrète de tératogénicité

**Mutagénicité** : aucune preuve concrète de mutagénicité

### Section 7 – Premiers soins

#### **Premiers soins :**

**CONTACT AVEC LES YEUX :** Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. Se rendre chez un médecin pour obtenir des soins médicaux.

**CONTACT AVEC LA PEAU :** Laver immédiatement la région touchée avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés. Consulter un médecin s'il y a irritation par la suite

**INHALATION :** Emmener la personne au grand air. Relancer la respiration. Garder la personne au chaud et calme. Traiter la personne selon les symptômes. Obtenir des soins médicaux.

**INGESTION :** Garder la personne au chaud et calme. Communiquer immédiatement avec un médecin ou un centre antipoison.

### Section 8 – Mesures de prévention

**Protection des yeux :** il faudrait porter des lunettes antiéclaboussures.

**Protection de la peau :** il faudrait porter des gants de protection et des vêtements appropriés pour prévenir le contact avec la peau. Portez des gants de néoprène ou de caoutchouc naturel. Vous pouvez appliquer une crème protectrice pour assurer une protection accrue de la peau.

**Protection des voies respiratoires :** utilisez un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH conçu pour filtrer les particules et les vapeurs de solvants organiques si les valeurs limites tolérables individuelles sont dépassées.

**Ventilation :** prévoyez une ventilation de dilution générale ou une ventilation aspirante locale pour que l'exposition soit inférieure à la limite acceptable (se reporter à la section 2) et pour garder les vapeurs de solvant en concentration inférieure à la limite inférieure d'explosivité.

**Autre équipement protecteur :** portez des vêtements imperméables pour prévenir le contact prolongé ou répété de la peau avec le matériel humide. On recommande un masque à poussière si le matériel doit être poncé.

**Mesures d'hygiène :** lavez-vous toujours les mains après avoir utilisé ce produit et avant de manger, de boire ou de fumer.

**En cas de déversement :** éliminez toutes les sources d'inflammation. Ventilez la pièce. Portez de l'équipement de protection (se reporter à la section 8). Évitez d'inhaler les vapeurs. Limitez l'étendue du versement. Nettoyez à l'aide d'un produit absorbant inerte. Disposez correctement des déchets.

**Techniques d'élimination des déchets :** jetez le produit conformément aux règlements fédéraux, provinciaux (ou de l'État) et locaux. Les déchets peuvent être dangereux selon les dispositions de la Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261. Il faut tester les déchets pour en vérifier l'inflammabilité en vue de choisir les bons numéros de déchets dangereux de l'EPA. Avant de tenter de nettoyer le produit ou d'en disposer, lisez les renseignements de sécurité dans les autres sections de la présente fiche.

**Précautions à prendre lors de la manutention et de l'entreposage :** entreposez le produit dans une pièce fraîche et bien ventilée. N'entreposez jamais le produit dans une pièce où la température

**Date de Préparation : 8/01/12**

**N° FS (MSDS) : 100282CF**

dépasse les 25 °C. N'utilisez ou n'entreposez jamais ce produit près de sources de chaleur ou d'étincelles ou près de flammes. Assurez-vous que les contenants sont bien fermés. Évitez tout contact du produit avec des produits incompatibles.

**Autres précautions :** Les contenus de ce paquet doivent être mélangés avec les autres pièces avant du produit peut être utilisé. N'importe quel mélange aura les dangers de toutes pièces. S'il vous plaît se référer à la fiche signalétique (MSDS) pour toutes pièces avant de l'utilisation et suit toutes précautions l'agent. Si le produit doit être poncé, le NET/valeur TLV de 10 mg/m<sup>3</sup> s'appliquant aux poussières nuisibles doit être respectée. Gardez le produit hors de la portée des enfants. N'ingérez jamais le produit et évitez le contact avec les yeux et la peau.

### **Section 9 – Autres renseignements**

Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classifié le styrène parmi les cancérogènes du groupe 2B (potentiellement cancérogènes pour les humains). Cette classification ne se fonde pas sur des preuves indiquant que le styrène est potentiellement cancérogène, mais bien sur une définition revue du groupe 2B et sur de nouvelles données obtenues à propos de l'oxyde de styrène. Le Dioxyde de titane est énuméré par IARC comme probablement cancérogène aux humains (le Groupe 2B). Cette liste est basée de la preuve inadéquate de carcinogenicity dans les humains et la preuve suffisante dans les animaux expérimentaux.

Un certain nombre d'études à vie sur des animaux exposés à du styrène, y compris celles réalisées dans le cadre du programme de bio-essais du NCI, n'ont pas révélé que le styrène est.

### **Section 10 – Information relative à la préparation**

Pour plus de détails sur les caractéristiques de ce produit, téléphonez au numéro d'aide à la clientèle de Evercoat au 1-800-729-7600.

**Avis** : l'information contenue dans la présente fiche signalétique est tirée de sources à jour qui sont considérées comme précises et fiables. Étant donné qu'il n'est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, on recommande aux utilisateurs de confirmer, avant d'utiliser le produit, que l'information est à jour et qu'elle s'applique à leur situation particulière.