



## SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit	101667 Z-Grip
1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées	la réparation automobile
1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Numéro d'appel d'urgence	CHEM TEL: +1-813-248-0593

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008

2.1 Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008	Sensibilisation respiratoire, catégories de danger 1 Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1 Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2 Liquides inflammables, catégorie de danger 3
---	---

Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1999/45/CE	Xn - Nocif Xi - Irritant
--	-----------------------------

Risques pour la santé	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau; Nocif par inhalation
Effets physico-chimiques	Inflammable

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme	 
-------------	---

Mention d'avertissement	Danger
-------------------------	--------

Mention de danger	H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
-------------------	--

Conseils de prudence	P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
----------------------	---

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

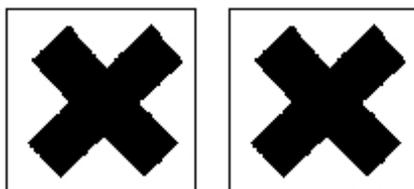
P284 - [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

## Indications de danger

Xn - Nocif

Xi - Irritant

## Symboles de l'UE



## 2.3 Autres dangers

donnée non disponible

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Composant	Concentration	N CAS No REACH	(CE) No. 1272/2008	1999/45/CE
Styrene	10 - 30	100-42-5	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315	XN R10 R20 R36/38
Acid anhydride	0.5 - 1.5	85-43-8	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	XI R36/37

Pour le texte complet des mentions de danger-H et des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Inhalation

Emmener à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Si la victime a cessé de respirer, effectuer la respiration artificielle et faire administrer l'oxygène par un personnel formé. Consulter un médecin immédiatement. Consulter un médecin immédiatement. Garder la victime au chaud et au calme. Si la victime a cessé de respirer, dégager les voies respiratoires, desserrer le col et la ceinture et effectuer la respiration artificielle. En cas de respiration difficile, il serait peut-être bon d'administrer de l'oxygène à

	condition que ce soit fait par un personnel compétent de préférence sur les conseils d'un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer les yeux à grande eau pendant 20 minutes au moins en soulevant les paupières souvent. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un immédiatement et surveiller l'oeil chaque jour selon les conseils du médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une irritation se développe ou persiste. Enlever les vêtements contaminés et continuer à rincer à grande eau. Consulter un médecin si les symptômes persistent Laver les vêtements avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement et consulter un médecin immédiatement. Boire deux verres d'eau ou de lait pour diluer. Porter cette fiche technique santé-sécurité à l'attention du personnel médical. Ne provoquer le vomissement que sous la direction d'un personnel médical.
<b>4.4 Auto protection du secouriste</b>	donnée non disponible

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Symptôme** Voir la section 4.1

## 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Note aux Docteur** Aucune information supplémentaire disponible en matière de secours d'urgence.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

---

**5.1 Moyens d'extinction** Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, du gaz carbonique ou un produit chimique sec pour combattre un incendie. L'eau peut être inefficace mais des vaporisateurs d'eau peuvent être utilisés pour éteindre un incendie s'ils sont dirigés à la base des flammes. On peut aussi utiliser l'eau pour absorber la chaleur et empêcher les matériaux exposés au feu de se trouver endommagés. Gaz carbonique Produit chimique sec

**Agents d'extinction non appropriés** donnée non disponible

## 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risques d'incendie et / ou d'explosion** Les vapeurs peuvent s'enflammer au contact d'étincelles, de flammes ou autres sources d'ignition si le produit se trouve au-delà de son point éclair, provoquant un incendie (de classe B). Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition et créer un retour de flammes.

**Produits de combustion dangereux** Gaz carbonique, Oxyde de carbone, Hydrocarbures

## 5.3 Conseils aux pompiers

**Méthodes et protection de lutte contre l'incendie**

Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection adéquate, ce qui comprend un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie d'une distance raisonnable et d'un emplacement protégé étant donné la présence potentielle de vapeurs dangereuses et de produits de décomposition. Les composants inflammables de ce produit peuvent être plus légers que l'eau et brûler en

flottant à la surface.

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Pour les non-secouristes**  
**Pour les secouristes**

Le personnel non-urgence doivent être dégagées de la zone. Le nettoyage du produit déversé ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé si tout contact peut être évité. Suivre les recommandations en matière d'équipement de protection individuelle décrites à la Section VIII de cette fiche technique santé-sécurité.

### **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

donnée non disponible

### **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Aucune directive particulière en matière de nettoyage. Rassembler et mettre à la poubelle. Couper les sources de l'ignition; y compris l'équipement électrique et les flammes. Interdire de fumer. Utiliser un absorbant inerte comme le sable ou la vermiculite. Placer dans conteneur fermé et correctement étiqueté.

### **6.4 Référence à d'autres sections**

Refer to section 13 for disposal information.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Le produit irrite légèrement. Éviter toute exposition inutile. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver les mains avant de manger. Utiliser une ventilation adéquate. Éviter tout contact avec le produit. Éviter de respirer poussières ou fumées, n'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

### **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières incompatibles. Entreposer dans un endroit frais. Eloigner de la chaleur, des étincelles et d'une flamme. Entreposer dans un conteneur fermé hermétiquement.

### **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

la réparation automobile

## **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

<b>Nom chimique</b>	<b>ACGIH TLV-TWA</b>	<b>ACGIH STEL</b>	<b>IDLH</b>
Styrene	20 ppm	40 ppm STEL; 170 mg/m <sup>3</sup> STEL	donnée non disponible

### **8.2 Contrôles de l'exposition**

#### **Contrôles techniques appropriés**

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les composants de ce produit. Utiliser une ventilation du gaz d'échappement locale ou autres contrôles techniques pour minimiser l'exposition et assurer un environnement confortable à l'opérateur. .

#### **Protection respiratoire**

Une protection respiratoire peut être exigée pour éviter la surexposition lorsqu'on manie ce produit. Le système de ventilation général ou local est le moyen de protection préféré. Utiliser un appareil de protection respiratoire si le système de ventilation général de la pièce n'est pas disponible ou est insuffisant pour éliminer les symptômes.

#### **Protection des yeux**

Porter des lunettes chimiques de sécurité avec protection latérales lorsqu'on manipule ce produit. Ne pas porter de lentilles de contact.

<b>Protection de la peau</b>	Pas normalement considéré comme un danger pour la peau. Si certaines conditions d'utilisation présentent un risque de contact cutané, suivre les règles d'hygiène et appliquer une crème protectrice sur les mains avec ou sans gants chirurgicaux étanches. Se laver les mains et autres parties du corps exposées à l'eau et avec un savon doux avant de manger, boire et avant de quitter le travail.
<b>Gants</b>	Aucune information disponible
<b>Dangers thermiques</b>	donnée non disponible

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

---

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Forme</b>	pâte
<b>Couleur</b>	vert jaune
<b>Odeur</b>	Aromatique
<b>Seuil olfactif</b>	donnée non disponible
<b>pH</b>	Neutral
<b>point de fusion/point de congélation (°C)</b>	-30.6
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)</b>	145
<b>Point d'éclair</b>	37.5
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	donnée non disponible
<b>Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	6.1
<b>Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	1.1
<b>Pression de vapeur</b>	5,0 mmHg @ 68 °F / 20 °C
<b>Densité de vapeur</b>	Plus lourd que l'air. Les vapeurs qui se dégagent de ce produit auront tendance à se déposer et s'accumuler au niveau du sol.
<b>densité relative</b>	1,04
<b>solubilité(s)</b>	Minime; 1-9%
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	Unknown
<b>Température d'autoinflammabilité</b>	490
<b>Température de décomposition</b>	donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	90,000 - 108,000
<b>propriétés explosives</b>	donnée non disponible
<b>propriétés comburantes</b>	donnée non disponible
<b>9.2 Autres informations</b>	donnée non disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

---

<b>10.1 Réactivité</b>	donnée non disponible
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	donnée non disponible
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Contamination
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Peroxydes; Acides forts; Agents oxydant forts
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	Gaz carbonique Oxyde de carbone Hydrocarbures

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom chimique	No.-CAS	DL50 Oral(e)	DL50 Dermale	CL50 Inhalation
donnée non disponible				

## SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité	donnée non disponible
12.2 Persistance et dégradabilité	donnée non disponible
12.3 Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée
12.4 Mobilité dans le sol	donnée non disponible
12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB	donnée non disponible
12.6 Autres effets néfastes	donnée non disponible
Autres informations	donnée non disponible

#### Données sur l'écotoxicité

Nom chimique	No.-CAS	Toxicité pour Crustacés CE50	Toxicité pour les algues CEr50	Toxicité pour le poisson CL50
donnée non disponible				

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Description des déchets pour produit usé	Le produit utilisé ou mis au rebut est un déchet dangereux.
Méthodes d'élimination	Éliminer par incinération en respectant les lois en vigueur au niveau de la localité, de l'état et au niveau fédéral et provincial.
Code d'élimination des déchets (s) (européenne du catalogue des déchets)	W080111

## SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Transport terrestre:

14.1 Numéro ONU:	UN3269
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	POLYESTER RESIN KIT
14.3 Classe(s) de danger pour le transport:	3
14.4 Groupe d'emballage:	III
Exemptions:	Quantité limitée

#### Transport aérien:

14.1 Numéro ONU:	UN3269
14.2 Nom d'expédition des Nations unies:	POLYESTER RESIN KIT
14.3 Classe(s) de danger pour le	3

transport:

14.4 Groupe d'emballage: III

Transport par mer:

14.1 Numéro ONU: UN3269

14.2 Nom d'expédition des Nations unies: POLYESTER RESIN KIT

Nations unies:

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4 Groupe d'emballage: III

Exemptions: Quantité limitée

14.5 Dangers pour l'environnement: aucun

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: donnée non disponible

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IB: donnée non disponible

## SECTION 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Nom chimique	EINECS	SVHC
Styrene	Y	N
Acid anhydride	Y	N
Ethylene Glycol phenyl ether	Y	N
Diacetone alcohol	Y	N

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: donnée non disponible

## SECTION 16: Autres informations

### Liste du texte complet des Positions H en section 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
 H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
 H315 - Provoque une irritation cutanée.  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 - Provoque des lésions oculaires graves.  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 - Nocif par inhalation.  
 H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)

Inflammable  
 Nocif par inhalation  
 Nocif en cas d'ingestion  
 Irritant pour les yeux  
 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires

Irritant pour les yeux et la peau

## Conseils de prudence

### Prévention

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.  
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.  
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.  
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 - Se laver soigneusement après manipulation.  
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

### Réponse

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.  
P284 - Porter un équipement de protection respiratoire.  
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
P304+P341 - EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P307+P311 - EN CAS d'exposition: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.  
P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).  
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Stockage

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
P370+P378 - En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction.  
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

## **élimination**

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale pour les déchets dangereux.

AVIS: Les informations les présentes est considérée comme étant correctes à la date de publication de sources, qui sont considérées comme exactes et fiables. Comme il ne est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, les bénéficiaires sont priés de vérifier, à l'avance de nécessité, que l'information est courante, applicable et adaptée à leur situation