

# FICHE SIGNALÉTIQUE DE SECURITE DU PRODUIT

Téléphone (Urgence):  
1-847-367-7700  
Rust-Oleum Corp.  
www.rustoleum.com

## 1 Identification du produit et de la société

Nom du Produit: AUTORF SSPR 6PK HIHEAT FLAT RED Date: 12/18/2008  
 Identification: 248908  
 Classe/utilisation du Produit: High Heat Topcoat/Aerosols  
 Fournisseur: Rust-Oleum Corporation Fabricant: Rust-Oleum Corporation  
 11 Hawthorn Parkway 11 Hawthorn Parkway  
 Vernon Hills, IL 60061 Vernon Hills, IL 60061  
 USA USA  
 Préparée Par: Département De Régulateur

## 2 - Composition / Informations Sur Les Composants

Chemical Name	CAS Number	Weight % Less Than	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Acétone	67-64-1	45.0	500 ppm	750 ppm	750 ppm	N.E.
Gaz De P étrole Liqu éfi é, Naturel	68476-86-8	30.0	1000 ppm	N.E.	1000 ppm	N.E.
Xylène	1330-20-7	15.0	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.
Toluén	108-88-3	5.0	50 ppm	150 ppm	200 ppm	300 ppm
Éthylbenzene	100-41-4	5.0	100 ppm	125 ppm	100 ppm	N.E.
Zinc Oxide	1314-13-2	5.0	5 mg/m3	10 mg/m3	5 mg/m3	N.E.

## 3 - Identification Des Dangers

\*\*\* Principaux Dangers \*\*\*: Contient Distillat de Pétrole Aromatique qui peut provoquer le cancer. Contenu sous pression. Nocif si inhale. Peut affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, maux de tête ou nausées. Dangereux si ingère. Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. Les vapeurs peuvent causer un incendie instantané ou une explosion.

Effets de surexposition - Contact Oculaire: Provoque une irritation des yeux.

Effets de surexposition - Contact De Peau: Le contact prolongé ou répété peut causer une irritation cutanée. La substance peut provoquer une légère irritation cutanée.

Effets de surexposition - Inhalation: Les concentrations élevées de vapeurs sont irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons. Nocif si inhale. Les concentrations élevées de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.

Effets de surexposition - Ingestion: Risque d'aspiration si ingère; peut pénétrer dans les poumons et causer des lésions. La substance peut être nocive si ingérée.

Effets de surexposition - Chroniques Risques: IARC énumère l'éthylbenzène comme carcinogène humain possible (groupe 2B). Peut causer des troubles du système nerveux central (narcose occasionnant une perte de coordination, une faiblesse, de la fatigue, de la confusion mentale et une vue brouillée) et/ou des lésions. Des recherches ont établi un lien entre la surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants et les lésions

permanentes du cerveau et du système nerveux. La surexposition au xylène a été associée à des anomalies du foie, à des lésions des reins, des poumons, de la rate et des yeux, des troubles du système reproducteur, de même qu'à l'anémie, chez des animaux de laboratoire. Les effets sur les humains incluent des anomalies du foie et du cœur. La surexposition au toluène a été associée à des anomalies du foie, à des lésions des reins, des poumons et de la rate chez des animaux de laboratoire. Les effets sur les humains incluent des anomalies du foie et du cœur.

Voies D'Absorption: Contact De Peau, Absorption de peau, Inhalation, Contact D'Oeil

## 4 - Premiers Secours

Contact avec la yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau: Laver à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou si elle persiste.

Inhalation: Si inhale', faire prendre l'air à la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un médecin.

Ingestion: Risque d'aspiration : Ne pas provoquer le vomissement et ne rien administrer par voie orale, car ce produit peut pénétrer dans les poumons et causer de graves lésions pulmonaires. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

## 5 - Mesures De Lutte Contre L'incendie

Point d'éclair, F: -156 F  
(Setaflash)

Caractéristiques d'inflammabilité - Inférieure, %: 1.0 %  
Caractéristiques d'inflammabilité - Supérieure, %: 12.8 %

Moyens d'extinction: Carbon Dioxide, Dry Chemical, Foam, Water Fog

Risques Peu Communs d'incendie et d'explosion: L'eau pulvérisée pourrait s'avérer inefficace. POINT D'ECLAIR EST INFÉRIEUR DE -3° C. DANGER! EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE! Les contenants fermés peuvent exploser lorsqu'ils sont soumis à une chaleur extrême. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs peuvent se propager jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Garder les contenants hermétiquement fermés. Tenir éloigné de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles et de la flamme nue. La perforation du contenant sous pression peut faire éclater le contenant.

Méthodes Particulières d'intervention: Evacuer les lieux et combattre l'incendie à une distance sécuritaire.

## 6 Mesures En Cas De Disperion Accidentelle

tapes À prendre Si Le Matériel Est libéré Ou Renversé: Confiner le liquide renversé avec du sable ou de la terre. NE PAS utiliser un matériau combustible tel que de la sciure de bois. Retirer toute source d'inflammation, ventiler la pièce et ramasser le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte et d'outils ne provoquant pas d'étincelles. Éliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermés.

## 7 - Manipulation Et Stockage

Manipulation: Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de sécurité du produit et sur les étiquettes, même lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des résidus. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Utiliser uniquement dans un endroit convenablement ventilé. Se

laver les mains avant de manger.

Stockage: Garder les contenants hermétiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles et de la flamme nue. Ne pas entreposer à plus de 49 degrés C (120 degrés F). Entreposer les grandes quantités de produit dans des bâtiments conçus pour l'entreposage de liquides inflammables de classe NFPA I et protégés en conséquence. Contenu sous pression. Ne pas exposer à la chaleur ni entreposer à des températures supérieures à 49 degrés C (120 degrés F).

## 8 - Contrôle De L'exposition / Protection Individuelle

Mesures d'ordre Technique: Créer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenêtres pour empêcher l'accumulation de vapeurs. Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Utiliser du matériel de ventilation à l'épreuve des explosions.

Protection Respiratoire: Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivi lorsque les conditions du lieu de travail nécessitent le port d'un respirateur. Il peut être permis de porter un respirateur d'épuration d'air muni d'une cartouche ou d'un réservoir de protection contre les vapeurs organiques approuvé par le NIOSH/MSHA dans certaines circonstances lorsqu'il est probable que les concentrations de particules en suspension dans l'air dépassent les limites d'exposition. Les respirateurs d'épuration d'air n'offrent qu'une protection limitée. Utiliser un respirateur à adduction d'air à pression positive s'il y a un risque de rejet non contrôlé, si les limites d'exposition ne sont pas connues ou dans les situations où un respirateur d'épuration d'air n'offre pas une protection adéquate.

Protection de la Peau et du Corps: Utiliser des gants étanches afin d'éviter le contact avec la peau et l'absorption de ce produit par la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanée suffisante.

Protection des Yeux: Porter des lunettes de sécurité conçues pour protéger contre les éclaboussures de liquides.

OL'autre matériel de protection: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'équipement de protection individuelle et son application.

Mesures d'hygiène: Se laver à fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer.

## 9 - Propriétés Physiques et Chimiques

Ebullition:	-34 - 999 F	Densité de Vapour:	Plus lourd que l'air
Odeur:	Comme Le Dissolvant	Seuil Olfactif:	N.E.
Apparence:	Liquide	Taux d'Évaporation	Plus rapidement que l'éther
Solubilité - dans l'eau:	Un Pue		
Point De Gel:	N.D.	Masse Volumique:	0.766
Pression de Vapeur:	N.D.	PH:	N.A.
Etat Physique:	Liquide		

## 10 - Stabilité et Réactivité

Conditions À éviter: Éviter les températures supérieures à 49 degrés C (120 degrés F). Éviter toutes les sources d'inflammation possibles.

Matières à Éviter: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alcalis forts.

Produits de Décomposition Dangereux: La flamme produit l'irritation. Par la flamme nue, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone.

Réactions Dangereuses: Ne se produira pas dans des conditions normales.

Stabilité: Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

## 11 - Informations Toxicologiques

Produit DL50: N.D.

Produit CL50: N.D.

### Chemical Name

Chemical Name	LD50	LC50
Acétone	5800 mg/kg (Rat)	50100 mg/m3 (Rat, 8Hr)
Gaz De P étrole Liquéfié, Naturel	N.E.	N.E.
Xylène	4300 mg/kg (Rat, Oral)	5000 ppm (Rat, Inhalation, 4Hr)
Toluén	636 mg/kg (Rat, Oral)	49 g/m3 (Rat, Inhalation)
Éthylbenzene	3500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Zinc Oxide	LDLo: 500 mg/Kg (Human)	TCLo: 600 mg/Kg (Human)

## 12 - Informations Écologiques:

Informations Écologiques:: Le produit est un mélange des composantes indiquées.

## 13 - Considérations Relatives à L'élimination

Considérations Relatives à L'élimination: Éliminer le produit conformément aux règlements et ordonnances municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas permettre au produit de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales ou les égouts.

## 4 - Informations Relatives au Transport

Nom Approprié D'Exp édition:	Aérosols	Groupe d'emballage:	N.A.
US DOT Nom Technique:	N.A.	US DOT Sous-classe	N.A.
US DOT Classe:	2.1	De Risque:	
US DOT Nom UN/NA:	UN1950	Page De Guide De	126
		Réponse:	

## 15 - Informations Réglementaires

### CERCLA - SARA Catégorie De Risque

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

RISQUE DE SANTE IMMEDIAT, RISQUE DE SANTE CHRONIQUE, RISQUE D'INCENDIE, RISQUE DE GAZ PRESSURISE

**Section 313 de SARA:**

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

<b><u>Chemical Name</u></b>	<b><u>CAS Number</u></b>
Xylène	1330-20-7
Toluen	108-88-3
Éthylbenzene	100-41-4
Zinc Oxide	1314-13-2

**TSCA:**

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des U.S.A.:

**U.S.A. Règlements D'État: -****New Jersey RTK:**

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

**Pennsylvanie RTK:**

Les ingrédients non-dangereux suivants sont présents dans le produit plus grands qu'à 3%.

<b><u>Chemical Name</u></b>	<b><u>CAS Number</u></b>
Cerium Sulfide	12014-93-6

**Californie Proposition 65:**

Attention ! Ce produit contient des produits chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer.

Attention ! Ce produit contient des produits chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou auters dommages de reproduction..

**Reglementations Internationales:****Réglementation Canadienne:**

Cette fiche signalétique (FS) a été préparé conformément aux règlements de produit contrôlés sauf pour l'utilisation des 16 entêtes.

**CANADIAN CLASSE SIMDUT:** AB5 D2A D2B

**16 - Autres Informations****Classements SIMD:**

Santé:: 2\*                      Inflammabilité: 4                      Réactivité: 0                      Personnelle Protection: X

**Légende::** N.A. - Non applicable, N.E. - Non établi, N.D. - Non déterminé

L'information contenue sur ce MSDS a été contrôlée et devrait être précise. Cependant, il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer à tous les fédéral, état, et locaux lois et règlements