

# 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 VINYL&FABRIC BLACK FLAT Date: 05/24/2011  
 Identification: 248919  
 Classe/utilisation du Produit: 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-		OSHA PEL
			ACGIH TLV-TWA	STEL	OSHA PEL-TWA	CEILING
Acétone	67-64-1	40.0	500 ppm	750 ppm	1000 ppm	N.E.
Gaz De P étrole Liqu éfi é, Naturel	68476-86-8	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Méthyléthylcétone	78-93-3	20.0	200 ppm	300 ppm	200 ppm	N.E.
Méthyl-Isobutyl-Cétone	108-10-1	15.0	50 ppm	75 ppm	100 ppm	N.E.
bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate	6422-86-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Éther de Monobutyl de propylène glycol	5131-66-8	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Éthylbenzène	100-41-4	1.0	100 ppm	125 ppm	100 ppm	N.E.
Noir de Carbone	1333-86-4	1.0	3.5 mg/m3	N.E.	3.5 mg/m3	N.E.

## 3 - Identification Des Dangers

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

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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Les concentrations élevées de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. Nocif si inhale.

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: 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

prolongee aux solvants et les lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. La surexposition a la méthylethylcétone a été associée à des anomalies du foie et à des lésions des reins et des poumons chez des animaux de laboratoire. Des effets embryotoxiques/foetotoxiques découlant de l'inhalation ont été observés chez des rats exposés à >1 000 ppm pendant la gestation. Contient du noir de carbone. On a observé une inflammation chronique, une fibrose pulmonaire et des tumeurs aux poumons chez certains rats ayant été exposés pendant de longues périodes à des concentrations excessives de noir de carbone et à plusieurs particules de poussière fines insolubles. On n'a pas observé de tumeur chez d'autres espèces animales (souris et hamster) dans des circonstances et des conditions d'étude similaires. Des études épidémiologiques portant sur des travailleurs Nord-Américains n'ont indiqué aucun effet néfaste sur la santé cliniquement significatif découlant de l'exposition professionnelle au noir de carbone. Le noir de carbone figure sur la liste du CIRC dans la classe 2B - et l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) a proposé de le mettre dans la classe A4 - . Une exposition importante n'est pas prévue lors de l'application au pinceau ou lors du séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière provenant du sablage répété de surfaces ou au brouillard de pulvérisation et de la concentration actuelle de noir de carbone dans la formule.

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

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

Risques Peu Communs d'incendie et d'explosion: POINT D'ECLAIR EST INFÉRIEUR DE -3° C. DANGER! EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE! La perforation du contenant sous pression peut faire éclater le contenant. Tenir éloigné de la chaleur, du matériel électrique, des étincelles et de la flamme nue. Garder les contenants hermétiquement fermés. L'eau pulvérisée pourrait s'avérer inefficace. 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.

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 securite du produit et sur les etiquettes, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Utiliser uniquement dans un endroit convenablement ventile. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger.

Stockage: Ne pas entreposer a plus de 49 degres C (120 degres F). Entreposer les grandes quantites de produit dans des batiments concus pour l'entreposage de liquides inflammables de classe NFPA I et proteges en consequence. Contenu sous pression. Ne pas exposer a la chaleur ni entreposer a des temperatures superieures a 49 degres C (120 degres F). Garder les contenants hermetiquement fermes. Tenir loin de la chaleur, du materiel electrique, des etincelles et de la flamme nue.

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

Mesures d'ordre Technique: Creer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenetres pour empecher l'accumulation de vapeurs. Utiliser du materiel de ventilation a l'epreuve des explosions. 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 recommandees.

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

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

Protection des Yeux: Porter des lunettes de securite concues pour proteger contre les eclaboussures de liquides.

OL'autre mat ériel de protection: Consulter le superviseur de la securite ou l'hygieniste industriel pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'equipement de protection individuelle et son application.

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

## 9 - Propriétés Physiques et Chimiques

Densité de Vapour:	Plus lourd que l'air	Odeur:	Comme Le Dissolvant
Apparence:	Brume de jet	Taux d'Évaporation:	Plus rapidement que l'éther
Solubilité - dans l'eau:	Un Pue	Point De Gel:	N.D.
Masse Volumique:	0.747	PH:	N.A.
Etat Physique:	Liquide		

## 10 - Stabilité et Réactivité

Conditions À éviter: Eviter les temperatures superieures a 49 degres C (120 degres F). Eviter toutes les sources

d'inflammation possibles.

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

Produits de Décomposition Dangereux: Par la flamme nue, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone. Peut produire des fumées dangereuses quand c'est chauffé à décomposition comme dans la soudure. Les fumées peuvent contenir: monoxyde de carbone, anhydride carbonique, et formaldhyde La flamme produit l'irritation.

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

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

Peroxydes de forme de mai de stabilité d'unkown.

## 11 - Informations Toxicologiques

<b>Chemical Name</b>	<b>LD50</b>	<b>LC50</b>
Acétone	5800 mg/kg (Rat)	50100 mg/m3 (Rat, 8Hr)
Gaz De P étrole Liquéfié, Naturel	N.E.	N.E.
Méthyléthylcétone	N.E.	N.E.
Méthyl-Isobutyl -Cétone	N.E.	N.E.
bis(2-ethylhexyl)-1,4-benzenedicarboxylate	>5000 mg/kg (Rat)	N.E.
Éther de Monobutyl de propylèneglycol	2200 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Éthylbenzène	3500 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
Noir de Carbone	>8000 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.

## 12 - Informations Écologiques

Informations Écologiques: Le produit est un melange des composantes indiquees.

## 13 - Considérations Relatives à L'élimination

Considérations Relatives à L'élimination: Eliminer le produit conformément aux reglements et ordonnances municipaux, provinciaux et federaux. Ne pas permettre au produit de s'infiltrer dans les collecteurs d'eaux pluviales ou les egouts.

## 14 - Informations Relatives au Transport

	<b>National (USDOT)</b>	<b>International (IMDG)</b>	<b>Aérien (IATA)</b>
Nom Approprié D'Expédition:	Consumer Commodity	Aerosols	Aerosols
Classe de Danger:	ORM-D	2.1	2.1
Nom UN/NA:	N.A.	UN1950	UN1950
Groupe d'Emballage:	N.A.	N.A.	N.A.
Quantité Limitée:	No	Yes	Yes

## 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:

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS Number</u>
Méthyléthylcétone	78-93-3
Méthyl-Isobutyl -Cétone	108-10-1

**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.

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS Number</u>
Copolymer of Vinyl Chloride and Vinyl Acetate	9003-22-9

**Pennsylvanie RTK:**

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

<u>Chemical Name</u>	<u>CAS Number</u>
Copolymer of Vinyl Chloride and Vinyl Acetate	9003-22-9

**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

**Classements NFPA:**

Santé: 2                      Inflammabilité: 4                      Instabilité: 0

**Contenu COV, GR/LTR:** 617

**Raison de Révision:** Regulatory Update

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

Rust-Oleum Corporation estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisation et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Rust-Oleum Corporation ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.