



## Fiche technique santé- sécurité

### The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road  
Suite 300  
Danbury, CT 06810  
Tel. 1-203-205-2900

### 1. Identification du produit et de l'entreprise

**Nom du produit :** ARMOR ALL® Wheel Protectant Aerosol

**Partie responsable :** The Armor All/STP Products Company  
44 Old Ridgebury Road  
Suite 300  
Danbury, CT 06810

**Numéro de téléphone pour renseignements :** +1 203-205-2900

**Numéro de téléphone d'urgence:**

Pour urgences médicales, appeler le 1-866-949-6465. / +1 303-389-1332 (En dehors des ÉU et du Canada)

Pour urgences de transport, appeler le 1-800-424-9300 (Chemtrec) +1-703-527-3887 en dehors des É.U et du Canada (appeler en PCV)

**Date de préparation de la FTSS :** 03/21/ 2012

**Usage du produit :** Produit d'entretien d'automobile – Pour usage de consommateur et professionnel

### 2. Reconnaissance des dangers

#### SURVOL D'URGENCE

**ATTENTION :** Aérosol inflammable. Contenu sous-pression. Liquide et vapeur combustible. Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une légère irritation oculaire et cutanée. Les brumes peuvent causer une irritation des voies respiratoires. Évitez tout contact avec les yeux. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de toutes autres sources d'allumage.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

Composant	No CAS	Quantité
Gaz de pétrole liquéfiés (propane, isobutane)	74-98-6 / 75-28-5	40-60%
Décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	40-60%
Triéthoxyoctylsilane	2943-75-1	1-5%

### 4. Premiers soins

**Inhalation :** Si les symptômes d'exposition apparaissent, se déplacer à l'air frais. Obtenir des soins médicaux si l'irritation ou les problèmes respiratoires persistent.

**Contact avec la peau :** Retirez les vêtements contaminés. Laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Si une irritation à la peau ou une rougeur apparaît, obtenir une attention médicale.

**Contact avec les yeux :** Rincer les yeux à grande eau. Si l'irritation ou autres symptômes persistent, obtenir une attention médicale.

**Ingestion :** Obtenir une assistance médicale en appelant l'urgence ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne qui est inconsciente ou somnolente.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Médias d'extinction :** Utiliser de la brume, de la mousse, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec. Maintenir au frais les conteneurs exposés au feu avec de l'eau.



## Fiche technique santé- sécurité

### The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road  
Suite 300  
Danbury, CT 06810  
Tel. 1-203-205-2900

**Procédures spéciales pour combattre les incendies :** Les pompiers devraient toujours porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive et un vêtement protecteur complet. Refroidissez les contenants exposés au feu avec de l'eau. Utiliser un écran de protection pour se protéger contre les canettes qui éclatent.

**Dangers d'incendie peu commun:** Contenu sous-pression. Garder loin des sources d'ignition et des feux nus. L'exposition des récipients à la chaleur et aux flammes peut occasionner leur rupture, et ce, souvent avec une force violente. Liquide et vapeur combustible.

**Produits de combustion dangereux:** La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du dioxyde de silicium et du formaldéhyde.

### 6. Nettoyage des rejets accidentels

**Précautions personnelles:** Éliminer toutes les sources d'allumage. Ventiler la zone avec un dispositif antidéflagrant. Porter des vêtements et équipements protecteurs et appropriés.

**Précautions environnementales :** Empêcher l'entrée dans l'éégout pluvial et les cours d'eau. Signaler les déversements comme requis par les réglementations locales et nationales.

**Méthode de confinement et de nettoyage:** Placer la bombonne qui fuit dans un seau dans un endroit bien ventilé, loin des sources d'allumage jusqu'à ce que la pression se dissipe. Recueillir le liquide à l'aide d'absorbants incombustibles et le placer dans un récipient approprié en vue de son élimination.

### 7. Manutention et entreposage

Éviter le contact avec les yeux. Évitez tout contact prolongé avec la peau. Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols. Utiliser avec une ventilation adéquate. Garder loin de la chaleur, des étincelles, des surfaces chaudes et des flammes nues. Bien laver avec du savon et de l'eau après sa manipulation. Garder les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas percer ou incinérer les conteneurs.

Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, loin des substances incompatibles. Ne pas entreposer sous la lumière directe du soleil ou à des températures supérieures à 120°F (48,8°C). U.F.C. (NFPA 30B) — Aérosol de niveau 3.

### 8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

CHIMIQUE	LIMITE D'EXPOSITION
Propane	1000 ppm - TWA, valeur PEL de l'OSHA 1000 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH (hydrocarbures aliphatiques gazeux)
Isobutane	1000 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH (hydrocarbures aliphatiques gazeux)
Décaméthylcyclopentasiloxane	10 ppm - TWA recommandé par le fabricant
Triéthoxyoctylsilane	Pas établi.

**Ventilation :** Une ventilation générale devrait être suffisante pour une utilisation normale. Pour les opérations où les valeurs VLS peuvent être dépassées, une ventilation forcée telle que l'aspiration localisée peut être requise pour maintenir les expositions en dessous des limites en vigueur. Utilisez de l'équipement antidéflagrant, au besoin.

**Protection respiratoire :** Aucune sous des conditions normales d'utilisation. Pour les opérations où la valeur TLV



# Fiche technique santé- sécurité

**The Armor All/STP Products Company**

44 Old Ridgebury Road  
Suite 300  
Danbury, CT 06810  
Tel. 1-203-205-2900

peut être dépassée, un respirateur approuvé par le NIOSH avec une cartouche de protection contre les vapeurs organiques et un préfiltre de poussière/brouillard ou un appareil de protection respiratoire à adduction d'air est recommandé. Le choix de l'équipement dépend du type de contaminant et de la concentration. Sélectionner conformément à la norme 29 CFR 1910.134, toutes les lois et règlements applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

**Gants :** Il est recommandé d'utiliser des gants imperméables en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

**Protection pour les yeux :** Il est recommandé d'utiliser des lunettes de sécurité si un contact avec les yeux est possible.

**Autres équipement / vêtements de protection :** Un vêtement protecteur approprié au besoin pour empêcher un contact cutané prolongé/répété.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence et odeur :** Liquide dans un contenant aérosol.

<b>pH :</b> Non déterminé.	<b>Densité:</b> ~0.96
<b>Point d'ébullition:</b> Non déterminé.	<b>Tension de vapeur:</b> Non déterminé.
<b>Point de congélation:</b> Non déterminé.	<b>Densité de vapeur:</b> Non déterminé.
<b>Solubilité dans l'eau:</b> Légère	<b>Pourcentage volatile:</b> Non déterminé.
<b>Viscosité :</b> Non déterminé.	<b>Taux d'évaporation:</b> Non déterminé.
<b>Coefficient de distribution eau/huile:</b> Non déterminé.	<b>Viscosité :</b> Non disponible
<b>Point d'éclair :</b> 174,2°F (79°C) (pour le liquide)	<b>Température d'autoignition:</b> Non déterminé.
<b>Limites d'inflammabilité:</b> LEI : 1,8 % (gaz de pétrole liquéfiés)	<b>LES :</b> 9,5 % (gaz de pétrole liquéfié)
<b>Propagation de la flamme :</b> 14" avec retour de flamme	

## 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité :** Stable

**Conditions à éviter:** Tenir loin de la chaleur excessive, des étincelles et des flammes nues. Les récipients peuvent se rompre à des températures > 120°F (48,8°C)

**Incompatibilité :** Puissants agents oxydants.

**Produits de décomposition dangereux:** La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du dioxyde de silicium et du formaldéhyde.

## 11. Information toxicologique

### Danger aigus:

**Inhalation :** La brume peut irriter la gorge et les voies respiratoires. L'inhalation prolongée de propulseur peut causer des symptômes de dépression du système nerveux central, incluant des maux de tête, des étourdissements, des nausées, des pertes d'équilibre et de la somnolence.

**Contact avec la peau :** Peut causer une légère irritation cutanée accompagnée de rougeurs, de démangeaisons et de brûlures de la peau.

**Contact avec les yeux :** Le contact direct peut causer une légère irritation oculaire accompagnée de rougeurs et de larmoiements.

**Ingestion :** En cas d'ingestion, ce produit peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'œsophage.



## Fiche technique santé- sécurité

**The Armor All/STP Products Company**

44 Old Ridgebury Road  
Suite 300  
Danbury, CT 06810  
Tel. 1-203-205-2900

L'ingestion de grandes quantités peut être nocive.

**Danger chronique:** Les expositions au décaméthylcyclopentasiloxane ont causé les effets suivants sur des animaux de laboratoire : Hépatomégalie en raison d'une augmentation des enzymes de métabolisation. Lorsque l'exposition a cessé, les foies sont revenus à la normale.

**Troubles médicaux pouvant être aggravés par l'exposition :** Aucun connu.

**Cancérogène:** Aucun des composés ne sont répertoriés comme cancérogène ou cancérogène potentiel par CIRC, NTP, ACGIH ou OSHA. Décaméthylcyclopentasiloxane : Une hausse statistiquement significative dans la tendance relative aux tumeurs de l'endomètre (utérus) a été observée chez les rats femelles ayant fait l'objet d'une exposition durant 24 mois à une dose au niveau le plus élevé de 160 ppm.

### Valeurs de toxicité aiguë :

Propane	CL50 inhalation rat - >800 000 ppm
Isobutane	CL50 inhalation rat - 658 mg/l/4 h
Décaméthylcyclopentasiloxane	CL50 inhalation rat - >2 700 mg/m <sup>3</sup> /4 h; DL50 orale du rat - >24 134 mg/kg; DL50 peau lapin - 16 mL/kg
Triéthoxyoctylsilane	DL50 orale du rat - 10,06 mL/kg;DL50 peau lapin - 5,91 mL/kg

## 12. Information écologique

Pas de données disponibles.

## 13. Remarques sur l'élimination

S'en débarrasser conformément à toutes les réglementations locales de l'état/provinciales et fédérales. Offre des conteneurs vides pour le recyclage.

## 14. Information sur le transport

### **Description DOT des matières dangereuses:**

Appellation réglementaire appropriée : Bien de consommation

Numéro ONU : Aucun.

Groupe d'emballage/classe de danger : ORM-D

Étiquettes requises : Aucun requis.

### **Description canadienne sur le Transport des Matières Dangereuses (TDG):**

Appellation réglementaire appropriée : Bien de consommation

Numéro ONU : Aucun

Groupe d'emballage/classe de danger : Aucun.

Étiquettes requises : Aucun.

**Description IMDG des Marchandises Dangereuses:** UN1950, Aérosols, 2.1

## 15. Renseignements sur la réglementation

### États Unis:

**Inventaire EPA TSCA:** Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire des Substances



## Fiche technique santé- sécurité

### The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road  
Suite 300  
Danbury, CT 06810  
Tel. 1-203-205-2900

Chimiques Toxiques de TSCA (Toxic Substances Control Act).

**CERCLA Section 103:** Ce produit n'a pas de QD. De nombreux états ont des exigences de rapport de dégagement plus stricts. Le rapport des déversements requis sous les règlements fédéraux, d'état et locaux.

**Catégorie de danger SARA (311/312):** Risque de feu, relâchement soudain de la pression

**SARA 313 :** Ce produit contient les produits chimiques suivants assujettis aux exigences de déclaration annuelles sur la libération sous le Titre III de SARA, Section 313 (40 CFR 372): Aucun.

### Canada :

**Classification SIMDUT canadienne :** Classe B-5 (aérosol inflammable)

**Loi canadienne sur la protection de l'environnement :** Tous les ingrédients figurent sur la LIS canadienne.

Cette FTSS a été préparée conformément aux critères des règlements sur les produits contrôlés/RPC (Controlled Products Regulation/CPR) et la FTSS contient toute l'information requise par les RPC.

### 16. Autres

Classement NFPA (NFPA 704) :	Santé : 1	Incendie : 4	Instabilité: 0
QUALIFICATION DU SIMD:	Santé : 1	Incendie : 4	Réactivité : 0

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: Changement à 2 sections de la FS.

LES DONNÉES FOURNIES SONT DESTINÉES UNIQUEMENT À ÊTRE UTILISÉES EN LIEN AVEC LA SÉCURITÉ ET LA SANTÉ AU TRAVAIL.