



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 : Brillant Humidité intense pour pneus ARMOR ALL^{MD} en aérosol

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 une urgence médicale, veuillez composer le 1 866 949-6465/+1 303 389-1332 (à l'extérieur des États-Unis et du Canada).

Pour une urgence relative au transport, veuillez composer le 1 800 424-9300 (Chemtrec), +1 703 527-3887 à l'extérieur des États-Unis et du Canada (appel à frais virés).

Date de préparation de la FTSS : 24 septembre 2014

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

2. Reconnaissance des dangers

SURVOL D'URGENCE DANGER !

Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous-pression. Vapeur et liquide extrêmement inflammables. Nocif ou mortel si avalé. En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré et peut provoquer des lésions pulmonaires. Peut causer une irritation aux yeux, à la peau et aux voies respiratoires. Évitez tout contact avec les yeux. Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Les vapeurs peuvent causer une dépression du système nerveux central. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de toutes autres sources d'allumage.

3. Composition/information sur les ingrédients

Composant	No CAS	Quantité
Liquide d'heptane	142-82-5	45-60%
Gaz de pétrole liquéfiés (propane, isobutane)	74-98-6 / 75-28-5	25-35%
Liquide siliconique	Breveté	20-25%

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 : Laver les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Après 5 minutes, retirer les lentilles de contact, si elles se présentent et si cela est facile, puis continuer à rincer. Si l'irritation ou autres symptômes persistent, obtenir une attention médicale.

Ingestion : NE PAS provoquer de vomissement. En cas de vomissement, garder la tête sous les hanches pour éviter l'aspiration dans les poumons. 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.



Fiche technique santé- sécurité

The Armor All/STP Products Company

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

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.

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 conteneurs à la chaleur et aux flammes extrêmes peuvent faire en sorte à ce qu'ils éclatent souvent d'une force violente. Vapeur et liquide extrêmement inflammables. Un mélange de vapeur et d'air peut créer un risque d'explosion dans les espaces confinés. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager le long des surfaces jusqu'à des sources d'ignition distantes et provoquer un retour de flamme.

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'égoût 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. Utiliser des outils et de l'équipement anti-étincelles.

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. Utilisez seulement 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.

Décharge statique - le matériel peut accumuler des charges statiques qui peuvent provoquer une décharge électrique incendiaire.

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
Liquide d'heptane	500 ppm - TWA, valeur PEL de l'OSHA 400 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH 500 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH, LECT
Propane	1000 ppm - TWA, valeur PEL de l'OSHA 1000 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH (hydrocarbures aliphatiques gazeux)



Fiche technique santé- sécurité

The Armor All/STP Products Company

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

Isobutane	1000 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH (hydrocarbures aliphatiques gazeux)
Liquide siliconique	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 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 clair, incolore et légèrement visqueux avec une odeur de solvant.

pH : Non déterminé.	Densité: 0.72
Point d'ébullition: Non déterminé.	Tension de vapeur: Non déterminé.
Point de congélation: Non déterminé.	Densité de vapeur: Non déterminé.
Solubilité dans l'eau: Insoluble.	Pourcentage volatil: Non déterminé.
Viscosité : 19-32 Cp	Taux d'évaporation: Non déterminé.
Coefficient de distribution eau/huile: Non déterminé.	Température d'autoignition: Non déterminé.
Point d'éclair : 18°F (7,8°C) (ASTM D 56, méthode Tagliabue en vase clos)	
Limites d'inflammabilité: LEI : 1,05 % (heptane)	LES : 9,5 % (gaz de pétrole liquéfié)

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter: Tenir loin de la chaleur excessive, des étincelles et des flammes nues. Les récipients peuvent éclater à des températures > 130°F (54°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 ou les vapeurs peuvent irriter la gorge et les poumons. Des concentrations élevées peuvent provoquer des irritations nasales et des voies respiratoires et avoir des effets sur le système nerveux central, comme des maux de tête, des étourdissements et des nausées. L'abus intentionnel peut être nocif ou mortel.



Fiche technique santé- sécurité

The Armor All/STP Products Company

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

Contact avec la peau : Peut causer une légère irritation cutanée accompagnée de rougeurs, de démangeaisons et de brûlures de la peau. Le contact prolongé et/ou répété peut provoquer une délipidation et potentiellement une dermatite.

Contact avec les yeux : Un contact direct peut provoquer une irritation des yeux avec rougeur, larmoiement et douleur.

Ingestion : Ce produit présente une faible toxicité orale. En cas d'ingestion, ce produit peut causer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'œsophage. L'ingestion de grandes quantités peut être nocive. Ce produit présente un risque d'aspiration. En cas d'ingestion, le produit peut pénétrer dans les poumons et causer une pneumonie chimique, de graves lésions pulmonaires et le décès.

Danger chronique: On a suggéré que la surexposition à l'heptane cause les effets suivants chez les animaux de laboratoire : Effets sur les reins; et effets sur l'audition et dommages sur le système nerveux central.

Troubles médicaux pouvant être aggravés par l'exposition : Peut aggraver une dermatite existante, les affections pulmonaires et les conditions de personnes sensibles aux arythmies.

Cancérogène: Aucun des composés ne sont répertoriés comme cancérogène ou cancérogène potentiel par CIRC, NTP, ACGIH ou OSHA.

Valeurs de toxicité aiguë :

Propane	CL50 — inhalation chez les rats - >800 000 ppm
Isobutane	CL50 — inhalation chez les rats - 658 mg/l/4 h
Heptane	CL50 — inhalation chez les rats - 103 g/m ³ /4 h

12. Information écologique

Heptane : CL50 - poisson rouge - 4mg/L/24 h; CL50 - puce d'eau - >10 mg/L/24 h

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, n.s.a. – 2.2



Fiche technique santé- sécurité

The Armor All/STP Products Company

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

15. Renseignements sur la réglementation

États Unis:

Inventaire EPA TSCA: Tous les composés de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire des Substances Chimiques Toxiques de TSCA (Toxic Substances Control Act).

CERCLA Section 103: Ce produit n'a pas de quantité à déclarer. Cependant, les déversements d'hydrocarbures doivent être signalés au centre d'intervention national. De nombreux états ont des exigences de rapport de dégagement plus stricts. Signaler les déversements de la manière prévue par la réglementation fédérale, étatique, provinciale et locale.

Catégorie de danger SARA (311/312): Santé aigue, Santé chronique, Risque d'incendie, Sortie soudaine de 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), classe D-2-B (matières toxiques ayant d'autres effets toxiques)

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 : 2

Incendie : 4

Instabilité : 0

QUALIFICATION DU SIMD:

Santé : 2

Incendie : 4

Réactivité : 0

SOMMAIRE DES RÉVISIONS 24 septembre 2014 Examen triennal.

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