



Fiche signalétique

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® Extreme Glass Cleaner - ARMOR ALL® Nettoyant pour Vitres

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:

En cas d'Urgences Médicales, appelez le 1-866-949-6465 + 1 303-389-1332 (hors 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 : 11 juin 2014

Usage du produit et les utilisations déconseillées: Produit d'entretien d'automobile - Pour usage de consommateur et professionnel.

2. Reconnaissance des dangers

Note : Ce produit est un produit de consommation et est étiqueté conformément aux règlements de la Commission de Sécurité des Produits de Consommation et pas selon les normes de l'OSHA (E.U.). Les exigences d'étiquetage des produits de consommation ont la priorité sur l'étiquetage de l'OSHA, alors le produit réel ne contiendra pas les éléments d'étiquetage de l'OSHA indiqués ci-dessous sur cette FDS.

Classification selon le SGH :

Classification physique :	Classification en matière de santé :
Aérosol inflammable - Catégorie 1 Gaz sous pression: Gaz comprimé	Pas dangereux.

Les éléments d'étiquetage selon le SGH:



Danger!!

Avertissement de danger

Aérosol extrêmement inflammable.
Contient un gaz sous pression; peut exploser s'il est chauffé.

Prévention

Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou autre source d'inflammation.
Contenant pressurisé. Ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation.
Protéger contre les rayons du soleil. Ne pas exposer à des températures de plus de 50 °C / 122 °F.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

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

3. Composition/information sur les ingrédients

Composant	No CAS	Quantité
Gaz de pétrole liquéfié	68476-86-8	5%
Alcool isopropylique	541-02-6	1-3%
1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3	1-3%

Les concentrations exactes sont un secret commercial.

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 : Laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Si une irritation de la peau ou une rougeur apparaissent, obtenir des soins médicaux.

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

Ingestion : Si des grandes quantités sont ingérées, obtenir de l'aide médicale en appelant un des urgences ou un centre antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne qui est inconsciente ou somnolente.

Symptômes les plus importants : Peut causer une faible irritation des yeux et de la peau. Les brumes peuvent causer une légère irritation des voies respiratoires.

Indication d'une attention médicale immédiate et nécessité d'un traitement spécial : Aucun connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agent extincteur approprié (ou inapproprié) : Utiliser un brouillard d'eau, une mousse anti-alcool, du dioxyde de carbone ou une poudre extinctrice. Refroidir les contenants exposés au feu avec un brouillard d'eau.

Dangers spécifiques liés au produit chimique : Contenu sous-pression. Conserver à l'écart des sources d'inflammation et des flammes nues. L'exposition des contenants à la chaleur et aux flammes peuvent provoquer leur rupture et, souvent, une force violente. Liquide et vapeur inflammables. La combustion peut produire du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

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. Refroidir les contenants exposés au feu avec un brouillard d'eau. Utiliser un écran de protection pour se protéger contre les canettes qui éclatent.

6. Nettoyage des rejets accidentels

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

Méthodes et matériels 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.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

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

Précautions environnementales: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts pluviaux et les voies d'eau. Rapporter les renversements tel que requis par les règlements locaux et nationaux.

7. Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Ne pas fumer dans la zones de stockage ou d'utilisation du produit. Bien laver avec du savon et de l'eau après sa manipulation. Conserver hors de portée des enfants. Contenu sous pression ; ne pas percer ni incinérer les contenants.

Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités : 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). **Aérosol niveau 1 U.F.C. (NFPA 30B).**

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

Directives d'exposition :

CHIMIQUE	LIMITE D'EXPOSITION
Gaz de pétrole liquéfié	Pas établi.
Alcool isopropylique (isopropanol)	400 ppm - TWA, valeur PEL de l'OSHA 200 ppm - MPT 400 ppm - LECT, valeur TLV de l'ACGIH
1-propoxypropan-2-ol	Pas établi.

Contrôles d'ingénierie appropriés : Une ventilation générale devrait être suffisante pour une utilisation normale. Pour les opérations au cours desquelles les VLE risquent d'être dépassées, une ventilation forcée, comme un ventilation par aspiration à la source, peut être nécessaire pour maintenir l'exposition en dessous des limites applicables. Utilisez de l'équipement antidéflagrant, au besoin.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucune sous des conditions normales d'utilisation. Pour les opérations au cours desquelles les VLE risquent d'être dépassées, il est recommandé de porter un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH avec une cartouche contre les vapeurs organiques et un préfiltre antivapeurs / antibrumes ou un appareil respiratoire à adduction d'air. 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 : Aucune sous des conditions normales d'utilisation. Il est recommandé d'utiliser des gants imperméables en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Protection pour les yeux : Aucune sous des conditions normales d'utilisation. Les lunettes de sécurité sont recommandées pour éviter le contact avec les yeux.

Autres équipement / vêtements de protection : Des vêtements de protection appropriés sont nécessaires, au besoin, pour éviter les contacts prolongés ou répétés avec la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence et odeur : Liquide laiteux blanc à l'odeur d'alcool dans une bombe aérosol.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

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

État physique : Aérosol à base de liquide	Seuil olfactif : Non disponible
pH : Non déterminé.	Densité : Non déterminé.
Point initial/limites d'ébullition : Non déterminé.	Tension de vapeur : Non déterminé.
Point de fusion/congélation : Non déterminé.	Densité de vapeur : Non déterminé.
Solubilité dans l'eau : Non déterminé.	Pourcentage volatil : Non déterminé.
Viscosité : Non déterminé.	Taux d'évaporation : Non déterminé.
Densité relative : Non déterminé.	Teneurs en COV : Non déterminé.
Coefficient de distribution eau/huile : Non déterminé.	Température d'autoignition : Non déterminé.
Point d'éclair : Non déterminé.	Propagation de la flamme : Non déterminé.
Limites d'inflammabilité : LEI : 1,8 % (gaz de pétrole liquéfiés) LES : 9,5 % (gaz de pétrole liquéfié)	Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet.
Température de décomposition : Non disponible	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Pas normalement réactif.

Stabilité chimique : Stable sous des conditions de manipulation et d'entreposage normales.

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

Substances incompatibles : Puissants agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux: La combustion peut produire du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

11. Information toxicologique

Effets potentiels sur la santé :

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 : Les expositions prolongées ou répétées peuvent causer une légère irritation cutanée.

Contact avec les yeux : Un contact direct peut provoquer une légère irritation aux yeux avec rougeur et larmolement.

Ingestion : L'ingestion est une voie d'exposition peu probable pour un produit en bombe aérosol. L'ingestion peut provoquer des troubles gastro-intestinaux.

Effets chroniques : Aucun connu

Liste de cancérogénicité: Aucun des composés indiqués à 0,1% ou plus n'est classé comme cancérogène ou cancérogène potentiel par le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA

Mesures numériques de la toxicité :

Alcool isopropylique : DL50 orale du rat - 5 045 mg/kg
DL50 peau lapin - 12,800 mg/kg
CL50 inhalation rat - 72,6 mg/l/4h



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

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

1-propoxypropan-2-ol : DL50 orale du rat - 2 490 mg/kg
DL50 peau lapin - >2 000 mg/kg
CL50 par inhalation - >1 725 ppm/4h

12. Information écologique

Écotoxicité: Aucune donnée sur l'écotoxicité n'est actuellement disponible pour ce produit.

Alcool isopropylique : LC50 tête-de-boule - 6 550 mg/l/96 h

1-propoxypropan-2-ol : DL50 Oncorhynchus mykiss - >100 mg/l/96 h

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible pour le produit.

Alcool isopropylique : Chez l'adulte, la demi-vie d'élimination est de 2,9 à 16,2 heures.

1-propoxypropan-2-ol : Facilement biodégradable

Potentiel bioaccumulatif : Aucune donnée disponible pour le produit.

Alcool isopropylique : Chez l'adulte, la demi-vie d'élimination est de 2,9 à 16,2 heures.

1-propoxypropan-2-ol : FCB 1,7

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible pour le produit.

Alcool isopropylique : Mobilité élevée dans le sol.

1-propoxypropan-2-ol : Mobilité élevée dans le sol.

Autres effets indésirables : 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: UN1950, aérosols, classe 2,1, qté lim.

Description IMDG des Marchandises Dangereuses: UN1950, aérosols, classe 2,1, qté lim.

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 QD. De nombreux états ont des exigences de rapport de déchargement 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)



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

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

Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été préparée selon les critères de la Réglementation des Produits Contrôlés (RPC) et la FDS contient tous les renseignements exigés par la RPC.

16. Autres

Classement NFPA (NFPA 704) :

Santé : 1

Incendie : 4

Instabilité : 0

QUALIFICATION DU SIMD:

Santé : 1

Incendie : 4

Risque physique : 0

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: 11 juin 2014 - Changement de la formulation. Changement de nom du produit. Changements à toutes les sections.

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