



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Bureau 300
Danbury, CT 06810
Tél. 1 203 205-2900

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : Répulsif à poussière de freinage ARMOR ALL^{MD} Quicksilver

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

N° de téléphone d'information : 1 203 205-2900

N° de téléphone d'urgence :

Pour une urgence médicale, faites le 1 866 949-6465 / 1 303 389-1332 (en dehors des É.-U. et du Canada)

Pour une urgence en transport, faites le 1 800 424-9300 (Chemtrec) / 1 703 527-3887 en dehors des É.-U. et du Canada (appel à frais virés)

Date de préparation de la FS : 08/12/2015

Utilisation et utilisation déconseillée du produit : Produit pour entretien automobile - Pour utilisation générale et professionnelle.

2. Identification des dangers

Remarque : Ce produit est un produit de consommation et est étiqueté conformément à la réglementation de l'U.S. Consumer Product Safety Commission et non pas aux règlements de l'OSHA. Les exigences relatives à l'étiquetage des produits de consommation ont préséance sur les exigences d'étiquetage de l'OSHA, de sorte que l'étiquette du produit ne comporte aucun élément d'étiquetage de l'OSHA illustré ci-dessous dans la fiche signalétique (FS).

Classification SGH:

Physique :	Santé :
Aérosol inflammable - Catégorie 1 Gaz sous pression : Gaz comprimé	Toxique pour la reproduction - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH :



Danger!

Énoncés de danger	Expressions de précaution
Aérosol extrêmement inflammable. Contient du gaz sous pression et peut exploser s'il est chauffé. Susceptible de nuire à la fertilité.	Prévention Se procurer des directives spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Garder à l'écart des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Interdit de fumer.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Bureau 300
Danbury, CT 06810
Tél. 1 203 205-2900

Prévention (suite)

Porter une protection oculaire et des gants protecteurs.

Réaction

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée :
Consulter un médecin.

Ne pas vaporiser sur les flammes nues ou d'autres sources d'allumage.

Contenant sous pression. Ne pas percer ni brûler, même après utilisation.

Entreposage

Protéger de la lumière du soleil. Éviter d'exposer à des températures supérieures à 50 °C / 122 °F

Entreposer sous verrou.

Mise aux déchets

Jeter le contenu et le contenant aux déchets conformément à la réglementation locale et nationale.

Dangers non spécifiés ailleurs : Aucun

Pourcentage de toxicité inconnue : S. O.

3. Composition/renseignements sur les ingrédients

Composant	N° CAS	Quantité
Gaz de propulsion (propane, isobutène)	74-98-6 / 75-28-5	40-60%
Décaméthylcyclopentasiloxane	541-02-6	40-60 %
Cyclosiloxanes mixtes	69430-24-6	< 3 %
Octaméthylcyclotétrasiloxane	556-67-2	< 1 %

L'identité ou le pourcentage exact (concentration) de la composition constitue un secret commercial.

4. Premiers soins

Inhalation : Si des symptômes apparaissent, transporter la personne à l'extérieur. Consulter un médecin si les problèmes respiratoires ou l'irritation persistent.

Contact cutané : Rincer la peau avec beaucoup de savon et d'eau. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

Contact oculaire : Rincer les yeux à grande eau. Si l'irritation ou les autres symptômes persistent, consulter un médecin.

Ingestion : Si la victime est consciente, lui faire boire un verre d'eau. Consulter un médecin ou un centre anti-poison. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou somnolente.

Symptômes les plus importants : Le contact oculaire peut causer une légère irritation. Contient des composants soupçonnés de nuire à la fertilité.

Indication de soins médicaux et de traitements spéciaux immédiats : Il ne devrait pas être nécessaire de consulter immédiatement un médecin.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Bureau 300
Danbury, CT 06810
Tél. 1 203 205-2900

5. Mesures de lutte contre les incendies

Moyen d'extinction approprié (et inapproprié) : Utiliser une poudre chimique, du dioxyde de carbone, de la mousse ou un brouillard d'eau. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec de l'eau.

Dangers particuliers attribuables au produit chimique : Contenu sous pression. Garder à l'écart des sources d'allumage et des flammes nues. L'exposition des contenants à des sources de chaleur ou aux flammes peut entraîner la rupture, souvent de manière soudaine et violente. La combustion peut dégager du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du dioxyde de silicone et du formaldéhyde.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : Les pompiers devraient porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et un habit de combat complet. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec de l'eau. Utiliser un écran pour la protection contre l'éclatement des contenants.

6 : Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions, équipement de protection individuelle et procédures d'urgence : Éliminer toutes les sources d'allumage. Ventiler le secteur au moyen d'équipement antidéflagrant. Porter des vêtements et de l'équipement de protection appropriés.

Méthodes et matériau de confinement et de nettoyage : Placer le contenant qui fuit dans un seau, dans un endroit bien aéré, à l'écart des sources d'allumage jusqu'à ce que la pression soit dissipée. Recueillir le liquide au moyen d'un matériau inerte et le placer dans un contenant pour la mise aux déchets.

Précautions environnementales : Éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux et les cours d'eau. Signaler les déversements, conformément à la réglementation locale et nationale.

7. Manipulation et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé avec la peau. Éviter d'inhaler les vapeurs et les aérosols. Utiliser avec une ventilation appropriée. Garder à l'écart des sources de chaleur, des étincelles, des surfaces chaudes et des flammes nues. Bien se laver au savon et à l'eau après manipulation. Conserver les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Garder hors de portée des enfants. Ne pas percer ni incinérer les contenants.

Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités : Entreposer dans un endroit frais et bien aéré, à l'écart des matières incompatibles. Ne pas entreposer à la lumière directe du soleil ou à plus de 120 °F.
U.F.C. (NFPA 30B) Niveau 3 - Aérosol.

8. Mesures de contrôle de l'exposition / protection personnelle

Directives en cas d'exposition :

PRODUIT CHIMIQUE	LIMITE D'EXPOSITION
Propane	1 000 ppm MPT OSHA PEL
Isobutane	1 000 ppm MPT ACGIH VLE
Décaméthylcyclopentasiloxane	Non établi
Cyclosiloxanes mixtes	Non établi
Octaméthylcyclotétrasiloxane	Non établi



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Bureau 300
Danbury, CT 06810
Tél. 1 203 205-2900

Mesures de contrôle techniques appropriées : Une ventilation générale devrait convenir à une utilisation normale. Pour les activités au cours desquelles la VLE pourrait être dépassée, une ventilation mécanique, p. ex., un système d'évacuation local, peut être nécessaire pour conserver le degré d'exposition en deçà des limites applicables. Utiliser de l'équipement antidéflagrant, au besoin.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun dans des conditions normales d'utilisation. Pour les activités au cours desquelles la VLE pourrait être dépassée, un appareil respiratoire approuvé par NIOSH et doté de cartouches pour vapeurs organiques et d'un préfiltre pour poussière ou brouillard ou encore un respirateur à adduction d'air est recommandé. Le choix de l'équipement dépend du type de contaminant et de sa concentration. Sélectionner conformément au 29 CFR 1910.134, aux lois et aux règlements applicables et aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Gants : Des gants imperméables sont recommandés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

Protection oculaire : Aucune dans des conditions normales d'utilisation. Une protection oculaire est recommandée pour éviter le contact avec les yeux.

Autre équipement ou vêtement de protection : Vêtements protecteurs appropriés, au besoin, pour éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.

9. Propriétés chimiques et physiques

Apparence et odeur : Liquide dans un contenant vaporisateur.

État : Aérosol à base de liquide	Seuil olfactif : Non déterminé
pH : Non déterminé	Pression de vapeur : Non déterminé
Point d'ébullition initial/plage : Non déterminé	Densité de vapeur : Non déterminé
Point de fusion/de congélation : Non déterminé	Pourcentage de volatilité : Non déterminé
Solubilité dans l'eau : Faible (composant liquide)	Taux d'évaporation : Non déterminé
Viscosité : Non déterminé	Contenu en COV : Non déterminé
Densité : ~0.96	Temp. de combustion spontanée : Non déterminé
Coefficient de répartition eau/huile : Non déterminé	Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet
Point d'éclair : 174,2° °F (79° °C) (composant liquide) Le gaz de propulsion est inflammable.	Température de décomposition : Non disponible
Limites d'inflammabilité : LIE : 2,1 % (isobutane)	LES : 9,5 % (Propane)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Habituellement non réactif.

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

Conditions à éviter : Garder à l'écart des sources de chaleur excessive, des étincelles et des flammes nues. Les contenants peuvent se rompre à des températures > 120° °F (48,8° °C).

Matières incompatibles : Agents oxydants forts.

Produits dangereux de la décomposition : La décomposition thermique dégage du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, du dioxyde de silicone et du formaldéhyde.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Bureau 300
Danbury, CT 06810
Tél. 1 203 205-2900

11. Renseignements toxicologiques

Effets possibles sur la santé :

Dangers aigus :

Inhalation : Aucun effet indésirable n'est prévu dans le cadre de l'utilisation normale de ce produit.

Contact cutané : Aucun effet indésirable n'est prévu dans le cadre de l'utilisation normale de ce produit.

Contact oculaire : Le contact oculaire peut causer une légère irritation.

Ingestion : L'ingestion est une voie d'exposition peu probable dans le cas des aérosols. L'ingestion peut causer une gêne gastro-intestinale.

Effets chroniques : Contient des composants soupçonnés de nuire à la fertilité.

Inscription aux listes de carcinogénéicité : Aucun des composants n'est inscrit aux listes des substances cancérigènes ou potentiellement cancérigènes du CIRC, du NTP, de l'ACGIH ou de l'OSHA.

Mesures numériques de la toxicité :

Propane :	CL50 chez le rat, par inhalation >800 000 ppm
Isobutane:	CL50 chez le rat par inhalation 658 mg/l/4 h.
Décaméthylcyclopentasiloxane	CL50 chez le rat par inhalation > 2 700 mg/m ³ /4 h. DL50 orale chez le rat >24 134 mg/kg DL50 dermique chez le lapin 16 ml/kg
Cyclosiloxanes mixtes :	DL50 orale chez le rat >16 ml/kg DL50 dermique chez le lapin > 16 ml/kg
Octaméthylcyclotétrasiloxane:	CL50 chez le rat par inhalation 3 600 mg/m ³ /4 h. DL50 orale chez le rat 1 540 mg/kg DL50 dermique chez le lapin 762 mg/kg

12. Renseignements écologiques

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

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible pour le produit.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible pour le produit.

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

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Bureau 300
Danbury, CT 06810
Tél. 1 203 205-2900

13. Considérations relatives à la mise aux déchets

Mettre aux déchets conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale. Mettre les contenants vides au recyclage.

14. Renseignements sur le transport

Description des matières dangereuses du MDT : UN1950, Aérosols, Classe 2.1, Qté limitée

Description des matières dangereuses IMDG : UN1950, Aérosols, 2.1, Qté limitée

IATA - Association du Transport Aérien International : UN1950, Aérosols, Classe 2.1, Qté limitée

15. Information sur la réglementation

États-Unis :

LISTE DE L'EPA TSCA : Tous les composants de ce produit sont inscrits sur la liste des substances chimiques du Toxic Substances Control Act (TSCA).

CERCLA, Section 103 : Ce produit n'a pas de RQ. De nombreux états ont des exigences de déclaration des déversements plus strictes. Déclarer les déversements conformément aux exigences de la réglementation fédérale, provinciale et locale.

Catégorie de danger SARA (311/312) : Risque d'incendie et de relâchement soudain de la pression, chronique pour la santé.

SARA 313 : Ce produit contient les produits chimiques suivants qui sont assujettis aux exigences de déclaration de dégagement annuel en vertu du SARA Title III, Section 313 (40 CFR 372) : Aucun

Canada :

Loi canadienne sur la protection de l'environnement : Tous les ingrédients sont inscrits à la LIS canadienne.

La présente FS a été préparée conformément aux critères du Règlement sur les produits contrôlés (RPC); elle contient tous les renseignements exigés par le RPC.

16. Autre information

Classement NFPA (NFPA 704):
Classement HMIS:

Santé : 0
Santé : 1*

Incendie : 4
Incendie : 2

Instabilité : 0
Danger physique : 0

DATE DE LA VERSION COURANTE : 08/12/2015

SOMMAIRE DE LA RÉVISION : Nouvelle FS

DATE DE LA VERSION PRÉCÉDENTE : S. O.

LES DONNÉES FOURNIES SONT DESTINÉES UNIQUEMENT À UNE UTILISATION DANS
UN CONTEXTE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL.