



MD Fiche signalétique

**The Armor All/STP Products Company**

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

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

**Nom du produit :** Serviettes dégraissantes pour moteurs et nettoyage ARMOR ALL<sup>MD</sup>

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

**N° de téléphone pour information :** +1 203 205-2900

**N° de téléphone d'urgence :**

Pour une urgence médicale, faites le 1-866-949-6465 ou le 1-303-389-1332 (à l'extérieur des É.-U. et du Canada)

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

**Date de préparation de la FS :** 02/11/2016

**Utilisation et utilisation déconseillée du produit :** Produit de nettoyage automobile – pour l'utilisation du consommateur

**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 FDS.

**Classification SGH :**

<b>Physique :</b> Non dangereux	<b>Santé :</b> Irritant oculaire - Catégorie 2A
------------------------------------	--

**Éléments d'étiquetage SGH :**



**MISE EN GARDE!**

**Mentions de danger**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Prévention**

Bien se laver après manipulation.

Porter une protection oculaire.

**CONTACT OCULAIRE :** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles cornéennes, le cas échéant, s'il est possible de le faire.

Poursuivre le rinçage.

Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.



## MD Fiche signalétique

### The Armor All/STP Products Company

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

**Dangers non classés ailleurs :** Aucun

### 3. Composition/information sur les composants

Composant	CAS N°	Quantité
Isopropanol	67-63-0	1 à 5 %
Éther monobutylique du diéthylèneglycol	112-34-5	< 2 %
Alcools éthoxylés	66455-15-0	< 1 %
Éther monohexylique de l'éthylèneglycol	112-25-4	< 1 %
Oxyde lauramidopropylamine	61792-31-2	< 1 %

**Les concentrations exactes constituent un secret commercial.**

### 4. Premiers soins

**Par inhalation :** Si des symptômes d'exposition se manifestent, transporter la personne à l'extérieur. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

**Contact cutané :** Rincer la peau à grande eau. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

**Contact oculaire :** En cas de contact, rincer les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

**Par ingestion :** Voie d'exposition peu probable en raison de la forme du produit. Cependant, en cas d'ingestion, ne pas faire vomir, sauf sur indication d'un médecin ou d'un professionnel de la santé. Si la victime est parfaitement consciente, lui demander de se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente ou somnolente.

**Symptômes les plus importants :** Le contact avec les yeux cause une irritation oculaire. Peut causer une légère irritation cutanée. Peut causer une légère irritation respiratoire.

**Indication quant à la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial :** Il ne devrait pas être nécessaire de consulter immédiatement un médecin.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés) :** Utiliser tout moyen qui convient pour éteindre un incendie à proximité.

**Dangers spécifiques du produit :** Les lingettes s'enflammeront en cas d'incendie après l'évaporation de l'eau. La combustion peut dégager des oxydes de carbone.

**Techniques spéciales de lutte contre les incendies :** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection complets pour éteindre les feux dans les secteurs où des produits chimiques sont utilisés ou stockés.

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :** Tenir le personnel non protégé



## MD Fiche signalétique

### The Armor All/STP Products Company

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

à l'écart. Porter des vêtements et de l'équipement de protection appropriés comme l'indique la section 8.

**Précautions relatives à l'environnement :** Signaler les déversements, conformément aux réglementations locale et nationale. Éviter le ruissellement dans les égouts pluviaux et les cours d'eau.

**Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage :** Recueillir dans des récipients appropriés pour l'élimination. Rincer le secteur à l'eau.

## 7. Manutention et entreposage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :** Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé avec la peau et les vêtements. Se laver les mains avant l'utilisation. Non conçu pour l'hygiène personnelle. Tenir hors de portée des enfants.

**Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles :**

Protéger les contenants contre tout dommage matériel. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré, à l'écart des acides et des autres matières incompatibles.

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

**Directives en cas d'exposition :**

PRODUIT CHIMIQUE	LIMITE D'EXPOSITION
Isopropanol	200 ppm MPT, 400 ppm STEL ACGIH VLE 400 ppm MPT OSHA PEL
Éther monobutylique du diéthylèneglycol	10 ppm MPT ACGIH VLE (fraction inhalable et vapeur)
Alcools éthoxylés	Non établi
Éther monohexylique de l'éthylèneglycol	20 ppm MPT recommandé par le fabricant
Oxyde lauramidopropylamine	Non établi

**Mesures de contrôle techniques appropriées :** Une ventilation générale devrait convenir à une utilisation normale.

**Équipement de protection individuelle**

**Équipement de protection respiratoire :** Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

**Gants :** Aucun normalement nécessaire. Des gants imperméables sont recommandés en cas de contact prolongé ou répété.

**Protection oculaire :** Aucune dans des conditions normales d'utilisation. Éviter le contact oculaire. Des lunettes de sécurité ou de protection sont recommandées en cas de risque de contact oculaire.

**Autre équipement ou vêtement de protection :** Non requis dans des conditions d'utilisation normale.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence et odeur :** Liquide incolore transparent dégageant une odeur de citron absorbé par des lingettes.



## MD Fiche signalétique

### The Armor All/STP Products Company

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

<b>État physique</b> : Liquide incolore transparent dégageant une odeur de citron absorbé par des lingettes	<b>Seuil olfactif</b> : Non disponible
<b>pH</b> : 5-7	<b>Densité</b> : 1,0 (composant liquide)
<b>Point initial d'ébullition/plage</b> : Non déterminé	<b>Pression de vapeur</b> : Non déterminé
<b>Point de fusion/de congélation</b> : Non déterminé	<b>Densité de vapeur</b> : Non déterminé
<b>Solubilité dans l'eau</b> : Complet (composant liquide)	<b>Pourcentage de volatilité</b> : > 95 % de composant liquide
<b>Viscosité</b> : Non déterminé	<b>Vitesse d'évaporation</b> : Non déterminé
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b> : Non déterminé	<b>Contenu en COV</b> : Non disponible
<b>Point d'éclair</b> : > 104 °C (> 220 °F)	<b>Température de combustion spontanée</b> : Non déterminée
<b>Température de décomposition</b> : Non disponible	<b>Limites d'inflammabilité</b> : LIE : Sans objet LSE : Sans objet
<b>Inflammabilité (solide, gazeux)</b> : Sans objet	

## 10. Stabilité et réactivité

**Réactivité** : Habituellement non réactif

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

**Risques de réactions dangereuses** : Aucun connu.

**Conditions à éviter** : Aucune connue.

**Matériaux incompatibles** : Acides forts, bases, oxydants et autres matières incompatibles.

**Produits de décomposition dangereux** : Oxydes de carbone

## 11. Données toxicologiques

### Dangers aigus :

**Par inhalation** : L'inhalation de concentrations élevées de vapeur peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures.

**Contact cutané** : Le contact peut causer une irritation et une sécheresse chez certaines personnes.

**Contact oculaire** : Un contact direct avec le produit cause une irritation des yeux.

**Par ingestion** : L'ingestion peut causer une gêne gastro-intestinale.

**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.

### Valeurs de toxicité aiguë :

ATE calculé pour le produit :

ATE oral : > 2 000 mg/kg

ATE cutané : > 2 000 mg/kg

Isopropanol :

DL50 orale chez le rat : 5 045 mg/kg



## MD Fiche signalétique

### The Armor All/STP Products Company

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

	DL50 cutanée chez le lapin : 12 800 mg/kg CL50 chez le rat par inhalation 72,6 mg/l/4 h
Éther monobutylique du diéthylèneglycol :	DL50 orale chez le rat : 5 660 mg/kg DL50 cutanée chez le lapin : 2 700 mg/kg
Alcools éthoxylés :	DL50 orale chez le rat : 2 000 à 5 000 mg/kg DL50 dermique chez le lapin : > 2 000 mg/kg
Éther monohexylique de l'éthylèneglycol :	DL50 orale chez le rat : 738 mg/kg DL50 cutanée chez le lapin : 757 mg/kg CL0 chez le rat par inhalation > 0,787 mg/l/6 h (Concentration maximum pouvant être atteinte. Aucune mortalité).
Oxyde lauramidopropylamine :	DL50 orale chez le rat : 500 – 1 000 mg/kg DL50 cutanée chez le lapin : > 2 000 mg/kg

## 12. Données écologiques

### Écotoxicologie :

Isopropanol :	CL50 chez le vairon à grosse tête 6 550 mg/l/96 h
Éther monobutylique du diéthylèneglycol :	CL50 Lepomis macrochirus (craquet arlequin) 1 300 mg/l/96 h
Métasilicate de sodium :	CL50 Brachydanio rerio 210 mg/l/96 h
Éther monohexylique de l'éthylèneglycol :	CL50 Pimephales promelas (vairon à grosse tête) 140 mg/l/96 h CE50 Daphnia magna (cladocère) 145 mg/l/48 h

### Persistance et dégradabilité :

Isopropanol :	Facilement biodégradable
Éther monobutylique du diéthylèneglycol :	Facilement biodégradable
Alcools éthoxylés :	60 % en 28 jours.
Éther monohexylique de l'éthylèneglycol :	Facilement biodégradable.

### Potentiel de bioaccumulation :

Éther monobutylique du diéthylèneglycol : est faible	Le potentiel de bioconcentration dans les organismes aquatiques
Éther monohexylique de l'éthylèneglycol : est faible	Le potentiel de bioconcentration dans les organismes aquatiques

### Mobilité dans le sol :

Isopropanol :	Hautement mobile dans le sol
Éther monobutylique du diéthylèneglycol :	Très grande mobilité dans le sol
Éther monohexylique de l'éthylèneglycol :	Très grande mobilité dans le sol

<b>Autres effets indésirables :</b>	Aucune donnée disponible.
-------------------------------------	---------------------------

## 13. Données sur l'élimination

Éliminer conformément aux réglementations des autorités locale, provinciale et fédérale.



## MD Fiche signalétique

### The Armor All/STP Products Company

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

## 14. Informations relatives au transport

**Description des matières dangereuses selon le département des Transports (DOT) :** Non réglementé

**Description des matières dangereuses pour le TMD au Canada :** Non réglementé

**Description des marchandises dangereuses selon le code IMDG :** Non réglementé

## 15. Informations sur la réglementation

### États-Unis :

**INVENTAIRE TSCA DE L'EPA :** Tous les composants de ce produit sont inscrits sur l'inventaire des substances chimiques du Toxic Substances Control Act (TSCA).

**CERCLA, Section 103 :** Ce produit n'a pas de QD. De nombreux États ont des exigences de déclaration des déversements plus strictes. Déclarer les déversements conformément aux exigences des réglementations fédérale, provinciale et locale.

**Catégorie de danger sous SARA (311/312) :** Aigu pour la santé

**SARA 313 :** Ce produit contient les produits chimiques ci-dessous qui sont assujettis aux exigences de déclaration annuelle de libération en vertu du SARA Titre III, Section 313 (40 CFR 372) :

Éther monobutylique du diéthylèneglycol (composé d'éther glycolique)  
Éther monohexylique du diéthylèneglycol (composé d'éther glycolique)

### Canada :

**Loi canadienne sur la protection de l'environnement :** Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances du Canada.

## 16. Autres informations

Classement NFPA (NFPA 704) :

Santé : 2

Incendie : 0

Instabilité : 0

Classement HMIS :

Santé : 2

Incendie : 0

Risque matériel : 0

DATE DE LA VERSION COURANTE : 02/11/2016

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.