



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 : TUFF STUFF® Foam Cleaner

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 : 17 septembre 2012

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

2. Reconnaissance des dangers

SURVOL D'URGENCE ATTENTION

Contenu sous-pression. Un contenant chauffé peut se rompre. Irritant oculaire. Peut causer une faible irritation des yeux. Évitez tout contact avec les yeux. Utiliser avec une ventilation adéquate.

3. Composition/information sur les ingrédients

Composant	No CAS	Quantité
Isobutane (propulseur)	75-28-5	3-7%
Éther monobutylique de l'éthylèneglycol	111-76-2	1-5 %
Ingrédients non-dangereux	Mélange	Reste

4. Premiers soins

Inhalation : Si les symptômes d'exposition apparaissent, se déplacer à l'air frais. Consultez un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau : Laver la peau exposée avec beaucoup de savon et d'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. 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. Si l'irritation ou autres symptômes persistent, obtenir une attention médicale.

Ingestion : Si la victime est pleinement consciente, faites-lui boire un verre d'eau. Obtenir une assistance médicale en appelant un médecin 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 des extincteurs à poudre sèche, à dioxyde de carbone, à mousse ou à 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 porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et un vêtement protecteur complet pour les incendies dans les endroits où les produits chimiques sont utilisés ou entreposés. 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. Les récipients peuvent exploser s'ils sont exposés à des températures de 120°F (48,8°C) et plus.

Produits de combustion dangereux: La décomposition thermique va générer des oxydes de carbone.

6. Nettoyage des rejets accidentels

Précautions personnelles: Portez de l'équipement protecteur approprié. Ventiler l'endroit.

Précautions environnementales : Empêcher l'entrée dans l'égout pluvial et les cours d'eau. Signaler les déversements comme requis par les règlementations 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. Absorber à l'aide d'un matériau inerte. Recueillir dans un conteneur adéquat pour son élimination. Rincer l'endroit avec de l'eau.

7. Manutention et entreposage

Éviter le contact avec les yeux. Éviter un contact prolongé avec la peau, et les vêtements. Utiliser avec une ventilation adéquate. Bien laver avec du savon et de l'eau après sa manipulation. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.

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 1.

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

CHIMIQUE	LIMITE D'EXPOSITION
Isobutane	1000 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH (hydrocarbures aliphatiques gazeux)
Éther monobutylique de l'éthylèneglycol	20 ppm - TWA, valeur TLV de l'ACGIH 50 ppm - TWA de l'OSHA, valeur PEL (peau)
Ingrédients non-dangereux	Pas établi.

Ventilation : Une ventilation générale devrait être adéquate pour tout usage normal. 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.

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.



Fiche technique santé- sécurité

The Armor All/STP Products Company

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

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

Protection pour les yeux : Aucun requis lors d'un usage normal. Évitez tout contact avec les yeux. Des lunettes de sécurité ou des lunettes étanches sont recommandées si un contact avec les yeux est possible.

Autres équipement / vêtements de protection : Au besoin pour éviter un contact prolongé ou répété avec la peau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence et odeur : Mousse blanche dans un contenant aérosol avec une odeur d'agrumes.

pH : 8.1-8.5	Densité: Non déterminé.
Point d'ébullition: 212°F (100°C)	Tension de vapeur: 18 mm Hg à 68°F (20°C)
Point de congélation: 32°F (0°C)	Densité de vapeur: > 1
Solubilité dans l'eau: 100%	Pourcentage volatile: 98%
Viscosité : Non déterminé.	Taux d'évaporation: <1
Coefficient de distribution eau/huile: Non déterminé.	Température d'autoignition: Non déterminé.
Point d'éclair : Aucun flash	L'agent propulseur est un gaz inflammable.
Limites d'inflammabilité: LEI : Non déterminé.	LES : Non déterminé.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Conditions à éviter: Éviter la chaleur et les rayons directs du soleil. Ne pas perforer le récipient.

Incompatibilité : Oxydants.

Produits de décomposition dangereux: La décomposition thermique va générer des oxydes de carbone.

11. Information toxicologique

Danger aigus:

Inhalation : Pas d'effets nuisibles prévus par l'usage normal de ce produit.

Contact avec la peau : Tout contact prolongé ou répété peut causer de l'irritation.

Contact avec les yeux : Le contact provoque une irritation des yeux accompagnée de rougeurs, larmoiements et douleurs.

Ingestion : L'ingestion peut provoquer des troubles gastro-intestinaux.

Danger chronique: Aucun connu aux fins de mélange.

Éther monobutylique de l'éthylène glycol : Chez les animaux, des effets ont été signalés sur les organes suivants : sang (hémolyse) et effets secondaires sur les reins et le foie. Il a été démontré que les globules rouges humains sont beaucoup moins sensibles à l'hémolyse que ceux des rongeurs et des lapins.

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

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



Fiche technique santé- sécurité

The Armor All/STP Products Company

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

Valeurs de toxicité aiguë :

Isobutane : CL50 inhalation rat - 570 000 ppm/15 min

Éther monobutylique de l'éthylène glycol : CL50 inhalation rat - 450 ppm/4 h; DL50 orale du rat - 470 mg/kg; DL50 peau lapin - 220 mg/kg.

12. Information écologique

Éther monobutylique de l'éthylène glycol : CL50 Daphnia magna (puce d'eau) - 1 720 mg/L/24 h;
CL50 Lepomis macrochirus (crapet arlequin) - 1 490 mg/L/96 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.

Ne pas incinérer ou ne pas placer le récipient dans un compacteur de déchets.

14. Information sur le transport

Description DOT des matières dangereuses: Bien de consommation — ORMD

Description canadienne sur le Transport des Matières Dangereuses (TDG): Bien de consommation. Quantité limitée.

Description IMDG des Marchandises Dangereuses: UN1950, Aérosols, n.s.a., 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 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): Relâchement soudain de la pression, effets sur des organes cibles, dangers aigus sur la santé

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 A (gaz comprimé), 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 ou la LES.

Cette FTSS a été préparée conformément aux critères des règlements sur les produits contrôlés/RPC



®

Fiche technique santé- sécurité

The Armor All/STP Products Company

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

(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 : 2	Réactivité : 0

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: 09/17/2012: Changement de sections 2, 4, 11, & 15 de la FS.

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