



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 ® Quicksilver Wheel and Tire Cleaner - Armor All® Quicksilver Nettoyant pour Pneus et Jantes

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 : 23 septembre 2014

Usage du produit et les utilisations déconseillées: Produit nettoyant d'auto - Destiné à l'usage des consommateurs.

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 :
Non dangereux	Corrosion cutanée - Catégorie 1 Corrosion des yeux - Catégorie 1 Cancérogène - Catégorie 2

Les éléments d'étiquetage selon le SGH:



DANGER !!

Contient EDTA sodique; Amines, coco alkyldiméthil, oxydes d'azote; et hydroxyde de sodium

Avertissement de danger

Cause des brûlures cutanées graves et des blessures aux yeux.
Soupçonné de causer le cancer.

Prévention

Obtenir des instructions spéciales avant l'utilisation.
Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les mesures de sécurité aient été lues et comprises.
Ne pas respirer la brume, les vapeurs ou le brouillard.
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, et des protections des yeux et du visage.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

SI exposé ou concerné: Obtenir un avis médical.

SI AVALÉ : Se rincer la bouche. Ne PAS provoquer de vomissement.

SI LE PRODUIT EST EN CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prenez une douche. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

SI INHALÉ : Enlever la personne à l'air frais et la garder confortable pour la respiration.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincez précautionneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles, s'il y a lieu. Continuer de rincer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Stockez le produit dans un endroit verrouillé.

Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux et nationaux.

3. Composition/information sur les ingrédients

Composant	No CAS	Quantité
EDTA sodique	64-02-8	5-16%
Amines, coco alkyldiméthyl, oxydes d'azote	61788-90-7	<6%
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	<2%
Nitriolotriacétate, sel trisodique	5064-31-3	<1%

Les concentrations exactes sont un secret commercial.

4. Premiers soins

Inhalation : En cas d'inhalation, amener immédiatement la personne au grand air. Si la personne a de la difficulté à respirer, demandez à un personnel qualifié de donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau : En cas de contact, retirer les vêtements contaminés. Nettoyer la peau immédiatement et à fond avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Jeter au rebut les chaussures contaminées.

Contact avec les yeux : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 20 minutes en tenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion : NE PAS provoquer de vomissement. Si la victime est entièrement consciente, lui faire rincer la bouche avec de l'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.

Symptômes les plus importants : Corrosif. Peut causer des brûlures des yeux et de la peau avec lésions possibles de la cornée. L'inhalation de brumes peut causer une irritation des voies respiratoires. Soupçonné de causer le cancer.

Indication d'une attention médicale immédiate et nécessité d'un traitement spécial : En cas de contact avec les yeux ou la peau, obtenir des soins médicaux immédiats. L'ingestion nécessite des soins médicaux immédiats.



Fiche signalétique

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

Agent extincteur approprié (ou inapproprié) : Utiliser n'importe quel moyen d'extinction adéquat pour le feu environnant. Le produit peut brûler une fois l'eau évaporée. Refroidir les contenants exposés au feu avec un brouillard d'eau.

Dangers spécifiques liés au produit chimique : Les contenants fermés peuvent éclater s'ils sont exposés à la chaleur extrême. En brûlant, le produit peut dégager de l'ammoniac, et des oxydes d'azote et de carbone.

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.

6. Nettoyage des rejets accidentels

Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence : Évacuer la zone de déversement et tenir le personnel non protégé à l'écart. Porter des vêtements de protection appropriés et l'équipement décrit à la section 8.

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage: Absorber à l'aide d'un matériau inerte. Recueillir dans un conteneur adéquat pour son élimination. Rincer l'endroit avec de l'eau. Empêcher l'entrée dans l'égout pluvial et les cours 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 et la peau. Éviter de respirer les brumes et les vapeurs. N'utiliser qu'avec l'équipement de protection approprié. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Se laver à fond après le maniement et avant de manger, de boire, de fumer ou d'utiliser les toilettes.

Les contenants vides retiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux. Ne pas couper, souder, percer, etc. les contenants, même vides. Ne pas réutiliser les contenants vides.

Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités :

Protéger les contenants des dommages matériels. Entreposer dans une zone fraîche, bien ventilée et à l'écart des acides et des autres produits incompatibles. Peut être corrosif sur l'aluminium. Conserver hors de portée des enfants.

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

Directives d'exposition :

CHIMIQUE	LIMITE D'EXPOSITION
EDTA sodique	Pas établi.
Amines, coco alkyl diméthyl, oxydes d'azote	Pas établi.
Hydroxyde de sodium	2 mg/m ³ - VLE plafond de l'ACGIH 2 mg/m ³ - TWA, valeur PEL de l'OSHA
Nitriлотriacétate, sel trisodique	Pas établi.

Contrôles d'ingénierie appropriés : Une ventilation générale devrait être adéquate pour tout usage normal.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

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

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Une bonne ventilation générale (équivalente à l'extérieur) doit être adéquate dans des conditions normales. Pour les opérations au cours desquelles les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un respirateur (masque) avec une protection des yeux appropriée approuvé par le NIOSH. Un respirateur à masque intégral offre une bonne protection oculaire et respiratoire. Le choix de la protection respiratoire dépend du type, de la forme et de la concentration du contaminant. Sélectionner suivant la norme 1910.134 de l'OSHA, et suivant tous les autres règlements applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Gants : Nous recommandons de porter des gants en matière imperméable, comme le caoutchouc, le néoprène ou nitrile.

Protection pour 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 : Aucune requise sous des conditions normales d'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence et odeur : Liquide à odeur légère.

État physique : Liquide	Seuil olfactif : Non disponible
pH : 12-13	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: >80%
Viscosité : 463 475 d/s n° 2 à 30 tr/min	Taux d'évaporation: Non déterminé.
Densité relative : Non déterminé.	Teneurs en COV : Non disponible
Coefficient de distribution eau/huile: Non déterminé.	Température d'autoignition: Non déterminé.
Point d'éclair : Non déterminé.	Limites d'inflammabilité: LEI : Sans objet. LES : Sans objet.
Température de décomposition: Non disponible	Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Pas normalement réactif.

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

Possibilité de réactions dangereuses : Réagit aux acides et aux agents oxydants forts. Le contact avec des métaux comme le zinc ou l'aluminium peut produire de l'hydrogène gazeux inflammable.

Conditions à éviter: Aucun connu.

Substances incompatibles : Acides et agents oxydants forts. Peut être corrosif sur l'aluminium.

Produits de décomposition dangereux: Peut dégager de l'ammoniac, et des oxydes d'azote et de carbone.

11. Information toxicologique

Danger aigus:

Inhalation : La brume et les vapeurs peuvent provoquer une irritation aux yeux, membranes muqueuses et aux voies respiratoires supérieures.

Contact avec la peau : Provoque des irritations et brûlures sévères.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

Contact avec les yeux : Provoque des irritations de l'œil et des brûlures sévères. Peut causer des lésions aux yeux.

Ingestion : Peut être dangereux si avalé. Provoque des irritations et des brûlures de la bouche, de la gorge et du système gastrointestinal.

Effets chroniques : Des effets sur les voies urinaires et les reins ont été signalés lors d'études sur animaux de laboratoire.

Liste de cancérogénicité: Nitrilotriacétate, le sel trisodique est catégorisé 2B par le CIRC : Potentiellement cancérogène chez l'humain. Aucun des autres composés indiqués n'est classé comme cancérogène ou cancérogène potentiel par le CIRC, l'ACGIH le NTP ou l'OSHA.

Valeurs de toxicité aiguë :

ATE calculée du produit :	ATE oral - >2 000 mg/kg ATE peau - >2 000 mg/kg
EDTA sodique :	DL50 orale du rat - 1 780<2 000 mg/kg CL50 inhalation rat - 1 000 mg/m ³ /6 h
Amines, coco alkyl diméthyl, oxydes d'azote :	DL50 orale du rat - >2 000 mg/kg
Hydroxyde de sodium :	DL50 orale du rat - 140-340 mg/kg DL50 peau lapin - 1 350 mg/kg
Nitrilotriacétate, sel trisodique :	DL50 orale du rat - 1 740 mg/kg DL50 peau lapin - >2 000 mg/kg CL50 inhalation rat - >5 mg/l/4 h

12. Information écologique

Écotoxicité:

EDTA sodique :	CL50 Lepomis macrochirus - 121 mg/l/96 h CE50 Daphnia magna (puce d'eau néonate) - 625 mg/L/24 h CE50 Scenedesmus subspicatus - 2,77 mg/l/72 h
Amines, coco alkyl diméthyl, oxydes d'azote :	CL50 Danio rerio (poisson zèbre) - 10,0-100,0 mg/l/96 h CE50 Daphnia magna (puce d'eau néonate) - 4,4 mg/L/48 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) - 0,11 mg/l/96 h
Hydroxyde de sodium :	Pas de données disponibles.
Nitrilotriacétate, sel trisodique :	CL50 Pimephales promelas (tête-de-boule) - 114 mg/l/96 h CE50 Daphnia magna (puce d'eau néonate) - 560-1 000 mg/l/48 h

Persistance et dégradabilité :

EDTA sodique : 10 % en 28 jours.

Amines, coco alkyl diméthyl, oxydes d'azote : 80 % en 28 jours.

Hydroxyde de sodium : Décomposition facile en présence d'acides.

Nitrilotriacétate, sel trisodique : Facilement biodégradable



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

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

Potentiel de bioaccumulation :

EDTA sodique : FCB 1,8

Amines, coco alkyldiméthil, oxydes d'azote : Pas de données disponibles.

Hydroxyde de sodium : Non bioaccumulatif.

Nitrilotriacétate, sel trisodique : FCB 3

Mobilité dans le sol :

EDTA sodique : Pas de données disponibles.

Amines, coco alkyldiméthil, oxydes d'azote : Pas de données disponibles.

Hydroxyde de sodium : Décomposition facile en présence d'acides.

Nitrilotriacétate, sel trisodique : Pas de données disponibles.

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.

14. Information sur le transport

Description DOT des matières dangereuses:

Appellation réglementaire : Liquide corrosif, basique, organique n.o.s. (SDTA sodique, hydroxyde de sodium)

Numéro ONU : UN3267

Groupe d'emballage/classe de danger : 8, III

Étiquetage exigé : Corrosif

Note : Les emballage intérieurs de 5 litres ou moins par paquet de moins de 30 kg peuvent être expédiés comme quantité limitée.

Description canadienne sur le Transport des Matières Dangereuses (TDG):

Appellation réglementaire : Liquide corrosif, basique, organique n.o.s. (SDTA sodique, hydroxyde de sodium)

Numéro ONU : UN3267

Groupe d'emballage/classe de danger : 8, III

Étiquetage exigé : Corrosif

Note : Les emballage intérieurs de 5 litres ou moins par paquet de moins de 30 kg peuvent être expédiés comme quantité limitée.

Description IMDG des Marchandises Dangereuses:

Appellation réglementaire : Liquide corrosif, basique, organique n.o.s. (SDTA sodique, hydroxyde de sodium)

Numéro ONU : UN3267

Groupe d'emballage/classe de danger : 8, III

Étiquetage exigé : Corrosif

Note : Les emballage intérieurs de 5 litres ou moins par paquet de moins de 30 kg peuvent être expédiés comme quantité limitée.

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



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

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

dégagement plus stricts. Le rapport des déversements requis sous les règlements fédéraux, d'état et locaux.

Catégorie de danger SARA (311/312): Santé chronique, santé aiguë

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 : Catégorie D - Division 2 - Sous-division A (matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques); Catégorie E - (Matière corrosive)

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

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 : 3	Incendie : 1	Instabilité : 0
QUALIFICATION DU SIMD:	Santé : 3*	Incendie : 1	Risque physique : 0

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: 23 septembre 2014 - Changements à la section 3.

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