



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 : STP® Racing Series Octane Booster - STP® Serie Course Enrichisseur d'Octane

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 juillet 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 : |
|-----------------------------------|--|
| Liquide inflammable - Catégorie 3 | Toxicité aiguë - Catégorie 4 (inhalation) Risque d'aspiration - Catégorie 1 Cancérogène - Catégorie 2 Irritation cutanée - Catégorie 2 Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 1 Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - Catégorie 3 (effets sur le SNC) |

Les éléments d'étiquetage selon le SGH:



Danger !!

Avertissement de danger

Liquide et vapeur inflammables.
Nocif en cas d'inhalation.
Produit potentiellement mortel s'il est avalé et entre dans les voies respiratoires.
Cause une irritation de la peau.
Peut causer des étourdissements et la somnolence.

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.
Tenir loin de la chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
Conservé le récipient bien fermé.
Connecter électriquement ou mettre à la terre le contenant et le



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

Soupçonné de causer le cancer.

Cause des dommages aux poumons en cas d'inhalation par exposition prolongée ou répétée.

matériel de réception.

Utiliser un équipement électrique, de ventilation, d'éclairage antidéflagrant.

N'utiliser que des outils anti-étincelles.

Prenez les mesures de précaution antistatiques.

Ne pas respirer la brume, les vapeurs ou le brouillard.

Bien laver la peau exposée après la manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer durant l'utilisation de ce produit.

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, et des protections des yeux et du visage.

SI AVALÉ : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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.

En cas d'irritation cutanée : Obtenir des soins médicaux.

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

Appeler un CENTRE ANTIPOISSON ou un médecin, si vous ne vous sentez pas bien.

SI exposé ou concerné: Obtenir un avis médical.

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

En cas d'incendie : Pour éteindre, utiliser un brouillard d'eau, de la mousse, du dioxyde de carbone ou une poudre extinctrice.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Conserver le récipient bien fermé.

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 |
|--|----------------------|----------|
| Kérosène hydrosulfurisé | 64742-81-0 8008-20-6 | 0-95% |
| Distillats légers hydrotraités de pétrole | 64742-47-8 | 0-95% |
| Solvant naphta (pétrole), aromatique léger | 64742-95-6 | <2% |
| Naphtalène | 91-20-3 | <2% |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 95-63-6 | <2% |
| Méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl | 12108-13-3 | <2% |

Les concentrations exactes sont un secret commercial.

4. Premiers soins

Inhalation : Si les symptômes d'exposition apparaissent, se déplacer à l'air frais. Si la respiration devient difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration a cessée, administrer la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux si des symptômes se développent et persistent.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés et laver avant de remettre. Laver la peau exposée avec du savon et de l'eau. Si une irritation à la peau ou une rougeur apparaît, obtenir une attention médicale.



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

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 : Irritant cutané. Nocif par inhalation. L'inhalation de brumes ou de vapeurs peut avoir des effets sur le système nerveux central, comme des vertiges, la somnolence, des maux de tête et la nausée. Risque d'aspiration - peut entrer dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement et provoquer des lésions pulmonaires graves pouvant être fatales. L'inhalation répétée ou prolongée peut causer des lésions pulmonaires. L'ingestion peut également provoquer des effets gastro-intestinaux tels que la nausée, vomissement et diarrhée et des effets sur le système nerveux central. Contient des matières qui peuvent causer le cancer selon des données sur les animaux. Ce risque de cancer dépend du niveau et de la durée d'exposition.

Indication d'une attention médicale immédiate et nécessité d'un traitement spécial : Un traitement médical immédiat est requis pour les ingestions pouvant causer un risque d'aspiration. Le produit peut entrer dans les poumons quand on l'avale ou le vomit et causer des blessures aux poumons potentiellement mortelles.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Agent extincteur approprié (ou inapproprié) : Utiliser de la brume, de la mousse, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec. Refroidir les contenants exposés au feu avec un brouillard d'eau.

Dangers spécifiques liés au produit chimique : Liquide et vapeur inflammables. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les espaces confinés et présenter un danger d'incendie ou d'explosion. Les vapeurs peuvent être plus lourdes que l'air et elles peuvent se déplacer le long des surfaces vers des sources d'allumage éloignées et créer un retour de flamme. Les conteneurs fermés peuvent éclater s'ils sont exposés à la chaleur extrême. La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes d'azote.

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 : Attention : risque de glissade. Éliminer toutes les sources d'ignition et ventiler l'endroit. Portez de l'équipement protecteur approprié.

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage: Arrêter le déversement à la source si cela est possible de faire sans danger. Absorber à l'aide d'un matériau inerte. Recueillir dans un conteneur adéquat pour son élimination. Laver l'endroit comme approprié puisque le matériel déversé, même en petite quantité, peut présenter un risque de glissade.

Précautions environnementales: Empêcher l'entrée dans l'égout pluvial et les cours d'eau. Rapporter les renversements tel que requis par les règlements locaux et nationaux. Signaler le Centre de Réponse Nationale si un déversement de n'importe quelle quantité rentre dans les eaux navigables, zone contiguë, ou les rivages adjacents.

7. Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les brumes ni les vapeurs. Laver
STP® Racing Series Octane Booster - STP® Serie Course Enrichisseur d'Octane



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

rigoureusement la peau exposée avec du savon et de l'eau après son usage. Garder les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas autoriser de fumer dans les endroits d'usage ou d'entreposage. Conserver hors de portée des enfants.

Les conteneurs vides retiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser les conteneurs vides.

Conditions de sécurité du stockage, y compris toutes incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Stockez le produit dans un endroit verrouillé. Entreposer à l'écart des oxydants et d'autres matières incompatibles. Garder le produit à l'écart des flammes nues, des étincelles et de la chaleur excessive.

8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

| CHIMIQUE | LIMITE D'EXPOSITION |
|--|---|
| Kérosène hydro sulfurisé (sous forme de vapeur d'hydrocarbure totale): | 200 mg/m ³ - TWA ACGIH TLV (peau) |
| Distillats légers hydrotraités de pétrole | 5 mg/m ³ - TWA OSHA PEL (sous forme de brouillard d'huile) 5 mg/m ³ - TWA ACGIH TLV (par inhalation) |
| Solvant naphta (pétrole), aromatique léger | Pas établi. |
| Naphtalène | 10 ppm - TWA, valeur PEL de l'OSHA 10 ppm - TWA ACGIH TLV (peau) |
| 1,2,4-Triméthylbenzène | 25 ppm - TWA de l'ACGIH |
| méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl (sous forme de manganèse) | 0,2 mg/m ³ - TWA ACGIH TLV (peau) 5 mg/m ³ - PEL plafond de l'OSHA |

Ventilation : Une ventilation générale devrait être adéquate pour tout usage normal. Pour les opérations au cours desquelles la VLE risque d'être dépassée, une ventilation forcée, comme un ventilation par aspiration à la source, peut être nécessaire pour maintenir l'exposition en dessous des limites applicables.

Protection respiratoire : Aucune sous des conditions normales d'utilisation. Pour les opérations au cours desquelles la VLE est dépassée, il est recommandé de porter un appareil respiratoire recommandé par le NIOSH avec une cartouche contre les vapeurs organiques ou le respirateur fourni. Le choix de l'équipement dépend du type de contaminant et de la concentration. Choisir conformément à 29 CFR 1910.134 et à la bonne pratique d'hygiène industrielle. Pour la lutte contre l'incendie, utiliser un appareil respiratoire autonome.

Gants : Des gants imperméables tels qu'en néoprène ou en nitrile sont recommandés au besoin pour éviter un contact cutané prolongé ou répété.

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 : Un vêtement protecteur approprié au besoin pour empêcher un contact cutané prolongé/répété.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence et odeur : Liquide peu épais clair, sans couleur à légèrement ambré à odeur d'hydrocarbure.

| | |
|--|--|
| État physique : Liquide | Seuil olfactif : Non disponible |
| pH : Non déterminé. | Tension de vapeur: Non déterminé. |
| Point initial/limites d'ébullition : Non déterminé. | Densité de vapeur: Non déterminé. |



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

| | |
|---|---|
| Point de fusion/congélation: Non déterminé. | Pourcentage volatile: 100% |
| Solubilité dans l'eau: Non déterminé. | Taux d'évaporation: Non déterminé. |
| Viscosité : Non déterminé. | Teneurs en COV : Non déterminé. |
| Densité: 0.817 | Température d'autoignition: Non déterminé. |
| Coefficient de distribution eau/huile: Non déterminé. | Propagation de la flamme : Non déterminé. |
| Point d'éclair : 100 °F (38 °C) minimum en vase clos (Kérosène hydrosulfurisé) | Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet. |
| Limites d'inflammabilité: LEI : Non déterminé. LES : Non déterminé. | 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: Garder à l'écart de la chaleur excessive et des flammes nues.

Substances incompatibles : Oxydants forts et réducteurs.

Produits de décomposition dangereux: La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes d'azote.

11. Information toxicologique

Effets potentiels sur la santé :

Danger aigus:

Inhalation : Nocif par inhalation. Inhalation de brumes ou de vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures et des effets sur le système nerveux central tels qu'étourdissement, somnolence, maux de tête et nausée.

Contact avec la peau : Cause une irritation de la peau. Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dégraissage et un assèchement de la peau et une dermatite.

Contact avec les yeux : Un contact direct peut provoquer une irritation des yeux avec rougeur, larmolement et douleur.

Ingestion : Risque d'aspiration peut entrer dans les poumons pendant l'ingestion ou le vomissement et provoquer des lésions pulmonaires graves pouvant être fatales. L'ingestion peut aussi provoquer des effets gastro-intestinaux tels que la nausée, vomissement et diarrhée et des effets sur le système nerveux central avec symptômes de somnolence, maux de tête, étourdissement et perte de conscience.

Effets chroniques : L'inhalation répétée ou prolongée cause des lésions pulmonaires. La surexposition prolongée ou répétée peut provoquer des effets nocifs sur le sang, les reins, le foie et le cœur.

Liste de cancérogénicité: Le naphthalène est classé par le CIRC comme cancérogène humain possible (groupe 2B). Le naphthalène est classé par le NTP comme un cancérogène raisonnablement anticipé pour l'homme. Aucun des autres ingrédients de ce produit n'est indiqué comme cancérogène par le CIRC, le NTP ou l'OSHA.

Mesures numériques de la toxicité :

ATE calculée du produit :
DL50 par voie orale - 2 652 mg/kg
LD50 skin - 7 253 mg/kg
CL50 par inhalation - 3,93 mg/l.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

Kérosène hydrosulfurisé : DL50 orale du rat - >5,000 mg/kg
DL50 peau lapin - >2 000 mg/kg
CL50 inhalation rat - >5,28 mg/l/4 h

Solvant naphta (pétrole), aromatique léger :
DL50 orale du rat - 3 500 mg/kg
DL50 peau lapin - >3 160 mg/kg

1,2,4-Triméthylbenzène:DL50 orale du rat - 3 280 mg/kg
DL50 peau lapin - >3 160 mg/kg
CL50 inhalation rat - 18 mg/l/4 h

Naphtalène: DL50 orale du rat - 2 200-2 600 mg/kg
DL50 peau lapin - >2 000 mg/kg

Méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl :
DL50 orale du rat - 51,8 mg/kg
DL50 peau lapin - 140 mg/kg
CL50 inhalation rat - 0,076 mg/l/4 h

12. Information écologique

Écotoxicité:

Kérosène hydrosulfurisé : EL50 Daphnia Magna (daphné) - 1,4 mg/l/48 h

Solvant naphta (pétrole), aromatique léger :
CL50 Oncorhynchus mykiss - 9,22 mg/l/96 h
CE50 Daphnie "Daphnia Magna" - 6,14 mg/l/48 h

1,2,4-Triméthylbenzène: CL50 Oncorhynchus - 9,22 mg/l/96 h
CE50 Daphnie "Daphnia Magna" - 6,14 mg/l/48 h

Naphtalène: CL50 Oncorhynchus gorbuscha (saumon rose) - 1,4 mg/l/96

Méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl :
CL50 Cyprinus carpio - 0,21 mg/L/96 h
CE50 Daphnia - 0,83 mg/l/48 h

Persistance et dégradabilité :

Kérosène hydrosulfurisé : 58,6 % en 28 jours

Naphtalène: 2 % du DBO théorique atteint en 4 semaines

Méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl :
Moins de 25 % de dégradation en 14 jours.

Potentiel de bioaccumulation :

Naphtalène: FCB 23 à 146. Ces valeurs de FCB suggèrent que le potentiel de bioconcentration dans les organismes aquatiques est faible à élevé.

Mobilité dans le sol :

Naphtalène: Mobilité probable faible à moyenne 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.



Fiche signalétique

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road

Suite 300

Danbury, CT 06810

Tel. 1-203-205-2900

14. Information sur le transport

Description DOT des matières dangereuses: N'est pas réglementé pour les petits paquets (119 gallons et plus petits).

Description canadienne sur le Transport des Matières Dangereuses (TDG): N'est pas réglementé pour les petits moyens de confinement

Description IMDG des Marchandises Dangereuses: UN1268, distillats de pétrole, n.o.s., 3, III, quantité limitée, polluant marin

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: La quantité à déclarer de 5 000 lb (2 268 kg) de ce produit est basée sur la quantité à déclarer de 100 lb (45 kg) de naphthaline et de méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl présent à 2 % maximum. Les déversements d'huile doivent être signalés au Centre de Réponse Nationale. 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): Santé aigue, santé chronique, danger d'incendie

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):

Naphtalène - <2%

1,2,4-triméthylbenzène <2 %

Méthylcyclopentadiényl manganèse tricarbonyl - <2%

Canada :

Classification SIMDUT canadienne : Classe B-3 (liquide combustible) - Catégorie D - Division 2 - Sous-division A (matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques)

Catégorie D - Division 2 - Sous-division B (matière toxique causant d'autres effets chroniques).

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 : 2

Incendie : 2

Instabilité: 0

QUALIFICATION DU SIMD:

Santé : 2*

Incendie : 2

Risque physique : 0

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: 23 juillet 2014 - Nouvelle FS SGH.

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