

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner**

- **Code du produit:** 201267

- **Emploi de la substance / de la préparation** nettoyeur de système de carburant

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

CPS Product Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Phone: (305) 687 - 4121

Email: cs@cpsproducts.com

- **Contact par courriel:** cs@cpsproducts.com

- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

2 Identification des dangers

Classé selon les critères du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) , OSHA Communication Standard dangereuses (29 CFR 1910.1200) et le Règlement sur les produits contrôlés .

- **Classification de la substance ou du mélange**

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3 H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



- **Mention d'avertissement** Attention

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

1,2,4-triméthylbenzène

- **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Conseils de prudence**

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

(suite de la page 1)

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Ne pas respirer les fumées/aérosols.

Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

- **Indications complémentaires:** Pour usage professionnel seulement
- **Autres dangers**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Composants chimique:**

64742-88-7	solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	50-100%
64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	2,5-10%
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	≤ 2,5%
1330-20-7	xylène	≤ 2,5%

- **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Après inhalation:** Transporter la personne atteinte à l'air frais si l'on observe des troubles.

- **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Laver immédiatement à l'eau. Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

- **Après contact avec les yeux:**

Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile. Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.

- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- **Indications destinées au médecin:** un traitement symptomatique

- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement. Peut causer une rougeur prononcée et un gonflement.

Dyspnée

Toux

(suite page 3)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

(suite de la page 2)

Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. L'ingestion d'une petite quantité de ce matériel entraînera risque sanitaire sérieux. Peut causer une irritation de la peau . Les symptômes peuvent inclure rougeur, assèchement , déshuillement et gerçure de la peau . L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau en provoquant des risques pour la santé.

voir la section 11

- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**

- **Moyens d'extinction:** CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pour plus d'informations, voir section 10.

- **Conseils aux pompiers**

- **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un équipement complet de protection pour le feu incluant un appareil respiratoire isolant à pression positive avec protecteur du visage complet, veste, pantalons, gants et bottes. Ne pas utiliser un jet d'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Éviter le contact avec les yeux. Éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau

Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Supprimer les sources d'inflammation. Utilisez un soin particulier pour éviter des charges électriques statiques. Flamme nue. Ne pas fumer.

Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution).

Prendre des précautions pour éviter toute libération dans l'environnement. Éviter toute pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines.

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

- **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite de la page 3)

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
 - **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.
 - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker dans un endroit frais, sec, un endroit sombre, loin des rayons directs du soleil.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:	
95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène (1-<2,5%)	
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 125 mg/m ³ , 25 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 123 mg/m ³ , 25 ppm
1330-20-7 xylène (1-<2,5%)	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
2555-13-7 Triméthylbenzène (0,1-<2,%)	
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 123 mg/m ³ , 25 ppm

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

(suite de la page 4)

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:****1330-20-7 xylène (1-≤2,5%)**

BEI (U.S.A.) 1,5 g/g créatinine
 Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: Methylhippuric acids

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**· **Equipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs**9 Propriétés physiques et chimiques**· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:**

Liquide

· **Couleur:**

Ambré

· **Odeur:**

De type pétrolier

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état**

· **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

· **Point initial d'ébullition et intervalle**

d'ébullition:

Non déterminé.

· **Point d'éclair**

Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

(suite de la page 5)

· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
· Inférieure:	Non déterminé.
· Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative à 20 °C	0,75-0,80
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec	
· l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique:	Non déterminé.
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Liquide et vapeurs inflammables. Peut former le mélange vapeur-air inflammable/explosif.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Chaleur, flammes, étincelles.
- **Matières incompatibles:** Oxydants forts
- **Produits de décomposition dangereux:**
Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: oxydes de carbone.

11 Informations toxicologiques· **Informations sur les effets toxicologiques**· **Toxicité aiguë**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
64742-88-7 solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)		
Oral	LD50	>6500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	>14 mg/L (rat)

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

(suite de la page 6)

64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	>10,2 mg/L (rat)

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	18 mg/L (rat)

1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	6700 mg/L (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Peut entraîner une irritation oculaire.
- **Inhalation:** Les effets secondaires graves peuvent être retardés après l'exposition.
- **Ingestion:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

1330-20-7	xylène	3
-----------	--------	---

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques· **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:** Nocif pour les poissons.

· **Autres indications écologiques:**· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
 Nocif pour les organismes aquatiques.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

· Autres effets néfastes Éviter le rejet dans l'environnement.	(suite de la page 7)
---	----------------------

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1993
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT	Flammable liquids, n.o.s. (Turpentine substitute, Solvent naphtha (petroleum), light arom.)
· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE, Solvent naphtha (petroleum), light arom.)
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT	
	
· Classe	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Liquides inflammables.
· Label	3
· Groupe d'emballage	
· DOT, IMDG, IATA	III
· Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Non
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	30

(suite page 9)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

(suite de la page 8)

· No EMS:	F-E, <u>S</u> -E
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (SUCCÉDANÉ D'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE, solvant naphta aromatique léger (pétrole)), 3, III

15 Informations relatives à la réglementation· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH
Ne contient pas de substance candidate REACH

· **Sara**

· Section 355 (substances extrêmement dangereuses)	
Aucun des composants n'est compris.	
· Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)	
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
1330-20-7	xylène
· TSCA (contrôle des substances toxiques acte)	
64742-88-7	solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)
64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
1330-20-7	xylène
· Proposition 65	
· Produits chimiques connus pour causer le cancer	
Aucun des composants n'est compris.	
· Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:	
Aucun des composants n'est compris.	
· Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:	
Aucun des composants n'est compris.	
· Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:	
Aucun des composants n'est compris.	

(suite page 10)

Fiche signalétique

Date d'émission: 07.04.2022

Numéro de version 2

Révision: 23.07.2015

Nom du produit: Silver Fuel System Cleaner

(suite de la page 9)

· **Catégories Cancérogènes**

· EPA (Agence De Protection De L'Environnement)		
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	II
1330-20-7	xylène	I

· **TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)**

1330-20-7	xylène	A4
-----------	--------	----

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste canadienne des substances**· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

Tous les composants sont compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
---------	------------------------

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Date d'émission:** 28/SEP/2016· **Contact:** Engineering Department· **Issue Date** 23.07.2015· **Changements de Révision:**

v 1.0 - initial SDS release (31/JUL/2015)

v 2.0 - revised (28/SEP/2016)

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2