

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent**

- **Code du produit:** 400-0160

- **Emploi de la substance / de la préparation** power steering fluid cleaner

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

CPS Product Inc. - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Phone: (305) 687 - 4121

Email: cs@cpsproducts.com

- **SDS téléchargeable à:**

- **Producteur/fournisseur:**

CPS Product Inc - USA

1010 East 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Contact Phone: (305) 687-4121

- **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.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **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:**

4-méthyl-2-pentanol

acide oléique, pur

- **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.

Peut irriter les voies respiratoires.

- **Conseils de prudence**

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

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 1)

Éviter de respirer les fumées/aérosols.

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

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.

En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

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:		
108-11-2	4-méthyl-2-pentanol	10-25%
112-80-1	acide oléique, pur	2,5-10%

- **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **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 abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

· **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:**

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

Rincer la bouche avec de l'eau.

Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

Si conscient, donner de petites quantités d'eau à boire.

Arrêter si la victime se sent malade.

Ne pas faire vomir.

Si symptômes persistent, consulter un médecin.

(suite page 3)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 2)

- **Indications destinées au médecin:** Traiter de façon symptomatique.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
 - Toux
 - Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
 - voir la section 11
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
 - Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
 - **Moyens d'extinction:**
 - CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **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.
 - Veiller à une aération suffisante.
 - Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
 - Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
 - Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
 - 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).
- **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).
 - Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **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.
 - Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

NAF

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent
--

(suite de la page 3)

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Eviter le contact avec les vêtements.
N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Eviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
Conserver dans des récipients d'origine.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Ne pas réutiliser le contenant.
 - **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Tenir à l'écart des sources d'inflammation et de matériaux haute température.
- **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:** Ne pas conserver avec de l'eau.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **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:**

108-11-2 4-méthyl-2-pentanol (10-25%)

PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 100 mg/m ³ , 25 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 165 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 100 mg/m ³ , 25 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 40 ppm Valeur à long terme: 20 ppm
EL (Canada)	Valeur momentanée: 40 ppm Valeur à long terme: 25 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 167 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m ³ , 25 ppm Skin
EV (Canada)	Valeur momentanée: 167 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m ³ , 25 ppm peau

- **Remarques supplémentaires:**

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

(suite page 5)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 4)

· **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.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

· **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.

9 Propriétés physiques et chimiques· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:** Liquide· **Couleur:** Bleu· **Odeur:** Douce· **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:** 131 °C· **Point d'éclair** 45 °C· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.· **Température d'inflammation:** 305 °C· **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:** 1 Vol %

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 5)

· Supérieure:	5,5 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	7 hPa
· Densité:	Non déterminée.
· Densité relative à 16 °C	0,886 S.G
· 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.
· Test de séparation des solvants:	
· VOC content:	0,00 %
· 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:		
108-11-2 4-méthyl-2-pentanol		
Oral	LD50	2.590 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.560 mg/kg (lapin)
112-80-1 acide oléique, pur		
Oral	LD50	74.000 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite.

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 6)

- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement. Peut causer une rougeur prononcée et un gonflement.
- **Inhalation:** toux
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Irritant

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

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques· **Toxicité**· **Toxicité aquatique:****112-80-1 acide oléique, pur**

LC50 (96 h) | 205 mg/L (fish)

- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**· **Potentiel de bioaccumulation****108-11-2 4-méthyl-2-pentanol**

Potentiel de bioaccumulation | 1,43 ((1)) (potential low)

112-80-1 acide oléique, pur

Potentiel de bioaccumulation | 7,73 ((1)) (potential high)

- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.

(suite page 8)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 7)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT/TDG	UN1993
· ADR, IMDG, IATA	UN2053
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT	Flammable liquids, n.o.s. (Methyl isobutyl carbinol)
· IMDG, IATA	METHYL ISOBUTYL CARBINOL mixture
· 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
· No EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	A
· 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

(suite page 9)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 8)

ml

Maximum net quantity per outer packaging:
1000 ml

· "Règlement type" de l'ONU:

UN 2053 ALCOOL MÉTHYLAMYLIQUE MÉLANGE,
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)**

Aucun des composants n'est compris.

· **TSCA (contrôle des substances toxiques acte)**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

· **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.

· **Catégories Cancérogènes**· **EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

· **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 extérieure des substances (LES) du Canada**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

Fiche signalétique

Date d'émission: 17.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 15.09.2016

Nom du produit: SteerClean Power Steering Flush Detergent

(suite de la page 9)

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

Aucun des composants n'est compris.

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

108-11-2 4-méthyl-2-pentanol

112-80-1 acide oléique, pur

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:** 15/SEP/2016· **Contact:** Engineering Department· **Issue Date** 15.09.2016· **Changements de Révision:**

v 1.0 - initial SDS release (08/JUL/2015)

v 2.0 - revised (15/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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

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