

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 6

Révision: 30.03.2022

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

· Identificateur de produit

· Nom du produit: **PAG Oil**

· **Code du produit:** 98001500, 98001510, 98001520, 98001530

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Lubrifiant pour compresseur pour système de climatisation

· 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 Products Inc. - USA

101 E 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Tel: (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**

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irritation 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Éléments d'étiquetage SGH**

La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



· **Mention d'avertissement** Attention

· **Mentions de danger**

Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Conseils de prudence**

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 6

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: PAG Oil

(suite de la page 1)

Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

· **Autres dangers**

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

3 Composition/informations sur les composants· **Caractérisation chimique: Substances**

- **No CAS Désignation**
9003-13-8 Poly(propylene glycol) monobutyl ether

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 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 les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
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:**
Rincer la bouche. NE PAS FAIRE VOMIR. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:** Traiter de façon symptomatique.
 - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Provoque une irritation oculaire grave. Symptômes peuvent comprendre gêne ou douleur, excès de clignotant et déchirer la production, avec gonflement et une rougeur possible.
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.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **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 appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

(suite page 3)

NAF

Nom du produit: PAG Oil

Porter un vêtement de protection totale.

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Un équipement de protection individuelle doit être porté. Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ventiler la zone si le déversement s'est effectué dans un espace confiné ou dans toute autre zone à faible ventilation.

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

En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
Aucune mesure particulière n'est requise.

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

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.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Éviter le contact avec les vêtements.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

- **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:** Néant

- **Remarques supplémentaires:**

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

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement 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.

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 6

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: PAG Oil

(suite de la page 3)

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

· **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **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:** Transparent
- **Odeur:** Douce
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non applicable.· **Changement d'état**

- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

· **Point d'éclair** 141 °C· **Inflammabilité (solide, gaz):** La substance n'est pas inflammable.· **Température de décomposition:** Non déterminé.· **Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé.· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.· **Limites d'explosion:**

- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.

· **Pression de vapeur:** Non applicable.· **Densité à 20 °C:** 0,98 g/cm³· **Densité relative à 20 °C** 0,96-1,07

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 6

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: **PAG Oil**

(suite de la page 4)

· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Taux d'évaporation:	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non applicable.
· Cinématique à 40 °C:	41,4-165 cSt
· 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:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Acides forts. Agents oxydants.

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))		
Oral	LD50	<2.000 mg/kg (rat)

9003-13-8 Poly(propylene glycol) monobutyl ether		
Oral	LD50	<2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)	
la substance n'est pas comprise	
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)	
la substance n'est pas comprise	

NAF

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 6

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: **PAG Oil**

(suite de la page 5)

12 Informations écologiques· **Toxicité**· **Toxicité aquatique:****9003-13-8 Poly(propylene glycol) monobutyl ether**

EC50 (72 h) 333 mg/L (algae)

LC50 (96 h) 104 mg/L (fish)

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

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (classification selon liste): 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.

· **Emballages non nettoyés:**· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**14 Informations relatives au transport**· **Numéro ONU**

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· DOT, ADN, IMDG, IATA néant

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· DOT, ADN, IMDG, IATA

· Classe néant

· **Groupe d'emballage**

· DOT, IMDG, IATA néant

· **Dangers pour l'environnement:**· **Marine Pollutant:** Non

(suite page 7)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 6

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: PAG Oil

(suite de la page 6)

- | | |
|---|-----------------|
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

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)**

la substance n'est pas comprise

- **Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)**

la substance n'est pas comprise

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

ACTIVE

- **Proposition 65**

- **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

la substance n'est pas comprise

- **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:**

la substance n'est pas comprise

- **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:**

la substance n'est pas comprise

- **Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:**

la substance n'est pas comprise

- **Catégories Cancérogènes**

- **EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

la substance est comprise

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 30.03.2022

Numéro de version 6

Révision: 30.03.2022

Nom du produit: PAG Oil

(suite de la page 7)

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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:** 22/FEB/2017· **Contact:** Engineering Department· **Issue Date** 30.03.2022· **Changements de Révision:**

v 1.0 - initial SDS release (16/MAR/2015)

v 4.0 - added new part numbers (22/FEB/2017)

· **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

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

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

Eye Irritation 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

· * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

NAF