

## Fiche signalétique

Date d'émission: 03.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 03.03.2022

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: Radiator Coolant Dye**

- **Code du produit:** 483908, 483910, B483906, 483920

- **Emploi de la substance / de la préparation** Détecteur de fuites de radiateur

- **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**

La substance n'est pas classifiée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Indications complémentaires:**

Ce produit ne contient pas de matières dangereuses connu tel que défini par l' OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200 . Tel que défini par Sara 311 et 312, ce produit ne contient pas de matières dangereuses connues . Ce produit non contrôlé selon le SIMDUT .

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH** néant

- **Pictogrammes de danger** néant

- **Mention d'avertissement** néant

- **Mentions de danger** néant

- **Autres dangers**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**

- **No CAS Désignation**

Dye

Consistant en: 183598-45-0 bis 2ethylhexylamine naphthalimide (2,5-10%)

NAF

(suite page 2)

**Nom du produit: Radiator Coolant Dye**

(suite de la page 1)

#### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **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.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **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:**  
Faire vomir et demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:** un traitement symptomatique
  - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** 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.  
Porter un vêtement de protection totale.
- **Autres indications**  
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

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

(suite page 3)

**Nom du produit: Radiator Coolant Dye**

(suite de la page 2)

· **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**

Conserver les récipients fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Laver à fond après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les récipients vides contiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit. Éliminer l'emballage ou les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

· **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.

Ne conserver que dans le fût d'origine.

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Garder du gel

· **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:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Éviter tout contact de la masse fondue avec la peau.

· **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.

(suite page 4)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 03.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 03.03.2022

**Nom du produit: Radiator Coolant Dye**

(suite de la page 3)

· **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:** Ambré· **Odeur:** Inodore· **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** >100 °C· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.· **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 déterminé.· **Densité à 20 °C:** 0,99 g/cm<sup>3</sup>· **Densité relative** Non déterminé.· **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 à 20 °C:** 100 mPas· **Cinématique:** Non déterminé.· **VOC content:** 0,00 %

(suite page 5)

## Fiche signalétique

Date d'émission: 03.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 03.03.2022

Nom du produit: **Radiator Coolant Dye**

(suite de la page 4)

· **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:** Oxydants forts

**11 Informations toxicologiques**

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

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

|      |      |  |
|------|------|--|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (Based on known information of the ingredients) |
|------|------|--|

· **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.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Peut entraîner une irritation oculaire.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.  
La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

· **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

**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** Non déterminé
- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 6)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 03.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 03.03.2022

**Nom du produit: Radiator Coolant Dye**

(suite de la page 5)

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **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:**

De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

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

· DOT, ADR, IMDG, IATA néant

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

· DOT, IMDG, IATA néant

· **Classe(s) de danger pour le transport**· DOT, IMDG, IATA  
· Classe néant· **Groupe d'emballage**

· DOT, IMDG, IATA néant

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

(suite page 7)

-NAF-

## Fiche signalétique

Date d'émission: 03.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 03.03.2022

**Nom du produit: Radiator Coolant Dye**

(suite de la page 6)

## · 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)**

\*

· **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

· **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** 03.03.2022

(suite page 8)

NAF

## Fiche signalétique

Date d'émission: 03.03.2022

Numéro de version 2

Révision: 03.03.2022

**Nom du produit: Radiator Coolant Dye**

(suite de la page 7)

**· Changements de Révision:**

v 1.0 - initial SDS release (09/APR/2015)

v 2.0 - 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

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

NAF