

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

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

- **Autres moyens d'identification**
 - **Nom du produit:** Multi Purpose Fluorescent Dye
 - **Code du produit:** B483206, 483208
 - **Emploi de la substance / de la préparation** colorant fluorescent pour système de carburant
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
 - **SDS téléchargeable à:** www.cpsproducts.be
 - **Producteur/fournisseur:**
CPS Products Inc. - USA
1010 E 31st Street
Hialeah, FL 33013 USA
Phone: (305) 687-2141
Email: cs@cpsproducts.com
 - **Contact par courriel:** office@cpsproducts.be
 - **Numéro d'appel d'urgence:** European emergency number: 112

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**
Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans 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** Danger
 - **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités
 - **Mentions de danger**
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 - **Conseils de prudence**
Éviter de respirer les fumées/aérosols.
EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.
Ne PAS faire vomir.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale.
- **Autres dangers**
 - **PBT:** Non applicable
 - **vPvB:** Non applicable

NAF

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

Nom du produit: Multi Purpose Fluorescent Dye

(suite de la page 1)

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

64742-53-6	Distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités	50-100%
------------	--	---------

· **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:** NE PAS FAIRE VOMIR. Appeler immédiatement le service médical.

· **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:**

Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches.

· **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**

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

(suite page 3)

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

Nom du produit: Multi Purpose Fluorescent Dye

(suite de la page 2)

- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Assurer une aération suffisante.
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.

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.
 - **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 conserver que dans le fût d'origine.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien 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:	
64742-53-6 Distillats naphténiqes légers (pétrole), hydrotraités (50-100%)	
ACGIH TLV (U.S.A.)	Valeur momentanée: 5 mg/m ³ Valeur à long terme: 10 mg/m ³

- **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.
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Ne pas exposer à une chaleur excessive, à des sources d'inflammation.
 - **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.

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

Nom du produit: Multi Purpose Fluorescent Dye

(suite de la page 3)

· **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:** Brun foncé
- **Odeur:** Genre benzène
- **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** Non applicable· **Température de décomposition:** Non déterminé· **Température d'inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **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:** 0,88 g/cm³

- **Densité relative à 20 °C** 0,86-0,92
- **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

(suite page 5)

NAF

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

Nom du produit: Multi Purpose Fluorescent Dye

(suite de la page 4)

· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé
· Cinématique à 40 °C:	9,09 mm ² /s
· Test de séparation des solvants:	
· VOC content:	0,00 %
· Autres informations	
· Caractéristiques des particules	Non applicable
· État physique	Liquide

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** Chaleur, flammes, étincelles.
- **Matières incompatibles:** Peut réagir avec les matériaux 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)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)

· **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. Les symptômes peuvent comprendre rougeur, oedème, sécheresse et craquellement de la peau.

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** irritant doux· **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)	
Aucun des composants n'est compris.	
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)	
Aucun des composants n'est compris.	

NAF

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

Nom du produit: Multi Purpose Fluorescent Dye

(suite de la page 5)

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

14 Informations relatives au transport

- | | |
|---|-------|
| · Numéro ONU | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | néant |
| · TDG | néant |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · DOT, IMDG, IATA | néant |
| · TDG | néant |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |
| · Groupe d'emballage | |
| · DOT, IMDG, IATA | néant |
| · TDG | néant |
| · Dangers pour l'environnement: | |
| · Marine Pollutant: | Non |

(suite page 7)

NAF

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

Nom du produit: Multi Purpose Fluorescent Dye

(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)		
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)		
64742-53-6	Distillats naphtériques légers (pétrole), hydrotraités	ACTIVE
	Polyol Ester Oil	*

- **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.	

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date de publication: 05.03.2026

Numéro de version 2

Révision: 05.03.2026

Nom du produit: Multi Purpose Fluorescent Dye

(suite de la page 7)

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

Aucun des composants n'est compris.

· **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%)**

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.

· **Contact:** Engineering Department

· **Issue Date**

05.03.2026

08/SEP/2017

· **Changements de Révision:** v 2.0 - initial SDS release (08/SEP/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

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

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

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

NAF