

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: GDi Induction System Cleaner**

- **Code du produit:** 400-2425

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

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

- **Producteur/fournisseur:**

CPS Products Inc. - USA

1010 E 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Tel: (305) 687-4121

email of person responsible: 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.

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

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Aquatic Acute 2 H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

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:**

(R)-p-mentha-1,8-diène

- **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de provoquer le cancer.

Toxique pour les organismes aquatiques.

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 1)

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.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Éviter de respirer les fumées/aérosols.

Se laver soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/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 DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

- **Autres dangers**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Composants chimique:**

1330-20-7	xylène	25-50%
111-76-2	2-butoxyéthanol	10-25%
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	10-25%
108-11-2	4-méthyl-2-pentanol	2,5-10%
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	≤2,5%
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	≤2,5%
91-20-3	naphtalène	≤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:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 3)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 2)

· **Après contact avec la peau:**

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

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. 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: NE PAS FAIRE VOMIR.** Appeler immédiatement le service médical.· **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.

Migraine

Etourdissement

Perte des repères dans l'espace

Nausées

Provoque une irritation oculaire grave. Symptômes peuvent comprendre gêne ou douleur, excès de clignotant et déchirer la production, avec gonflement et une rougeur possible.

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.

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

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

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.

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

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

(suite page 4)

-NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 3)

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

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.

- **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.

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.

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.

Éviter la formation d'aérosols.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir à l'abri de la chaleur.

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.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct 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:**

- **1330-20-7 xylène (10-25%)**

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

(suite page 5)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 4)

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
111-76-2 2-butoxyéthanol (10-25%)	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 240 mg/m ³ , 50 ppm Skin
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 24 mg/m ³ , 5 ppm Skin
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 97 mg/m ³ , 20 ppm BEI
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin
108-11-2 4-méthyl-2-pentanol (2,5-10%)	
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: 167 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m ³ , 25 ppm Skin
EL (Canada)	Valeur momentanée: 40 ppm Valeur à long terme: 25 ppm Skin
EV (Canada)	Valeur momentanée: 167 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 104 mg/m ³ , 25 ppm Skin
64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités (≤ 2,5%)	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m ³ Skin
91-20-3 naphthalène (≤ 2,5%)	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 75 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 50 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 ppm Skin; BEI
EL (Canada)	Valeur momentanée: 15 ppm Valeur à long terme: 10 ppm Skin; IARC 2B
EV (Canada)	Valeur momentanée: 78 mg/m ³ , 15 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 10 ppm

(suite page 6)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 5)

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:****1330-20-7 xylène (10-25%)**

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

111-76-2 2-butoxyéthanol (10-25%)

BEI (U.S.A.) 200 mg/g créatinine
 Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: Butoxyacetic acid with hydrolysis

· **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.
 Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
 Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **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:** Ambré

· **Odeur:** agrumes

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

(suite page 7)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: **GDi Induction System Cleaner**

(suite de la page 6)

· Changement d'état	
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	28 °C
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
· 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	0,84-0,88
· 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:	66,2 %
· 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
acides
- **Produits de décomposition dangereux:**
Gaz nitreux
Ammoniac

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 7)

Peuvent comprendre et ne se limitent pas à: oxydes de carbone.
alcools aliphatiques
glycols d'alkyle
propylamine

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	3.303 mg/kg
Dermique	LD50	2.842 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	68,7 mg/L (gpg)

1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	6.700 mg/L (rat)

111-76-2 2-butoxyéthanol

Oral	LD50	1.414 mg/kg (gpg)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (gpg)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	11,5 mg/L (gpg)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5 g/Kg (lapin)

108-11-2 4-méthyl-2-pentanol

Oral	LD50	2.590 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	3.560 mg/kg (lapin)

91-20-3 naphthalène

Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5.000 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.
- **Inhalation:** Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
- **Ingestion:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Peut produire un allergique.

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· **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:

Nocif
Irritant

(suite page 9)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: **GDi Induction System Cleaner**

(suite de la page 8)

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)		
1330-20-7	xylène	3
111-76-2	2-butoxyéthanol	3
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	3
91-20-3	naphtalène	2B
· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)		
91-20-3	naphtalène	R

12 Informations écologiques

· Toxicité

· Toxicité aquatique:

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

LC50 (96 h) 0,619-0,796 mg/L (Pimephales promelas)

· **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)

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Effets écotoxiques:**

· **Remarque:** Toxique chez les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· Indications générales:

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Toxique pour les organismes aquatiques.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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** Éviter le rejet dans l'environnement.

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.

NAF

(suite page 10)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022



Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: **GDi Induction System Cleaner**

(suite de la page 9)

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1993
· TDG	UN1993
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT	Flammable liquids, n.o.s. (Xylenes, Dipentene, Methyl isobutyl carbinol, 2-butoxyethanol)
· TDG	Flammable liquids, n.o.s. (Xylenes, Dipentene, Methyl isobutyl carbinol)
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL)
· 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
· TDG	III
· Dangers pour l'environnement:	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : (R)-p-mentha-1,8-diène
· Marine Pollutant:	Oui (DOT)
· Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Liquides inflammables.
· Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	30
· No EMS:	F-E, <u>S</u> -E
· Stowage Category	A
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.

(suite page 11)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 10)

· **Indications complémentaires de transport:**· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **DOT (Taille / type d'emballage):**

LTD QTY, Consumer Commodity, ORM-D (325 mL/bouteille)

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (XYLÈNES, DIPENTÈNE, ALCOOL MÉTHYLAMYLIQUE, 2-BUTOXYÉTHANOL), 3, I

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)**

1330-20-7 xylène

111-76-2 2-butoxyéthanol

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

91-20-3 naphthalène

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

1330-20-7 xylène

111-76-2 2-butoxyéthanol

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diène

108-11-2 4-méthyl-2-pentanol

64742-94-5 solvant naphta aromatique lourd (pétrole)

64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités

64742-46-7 distillats moyens (pétrole), hydrotraités

95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

91-20-3 naphthalène

· **Proposition 65**· **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

91-20-3 naphthalène

(suite page 12)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 11)

· **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)**

1330-20-7	xylène	I
111-76-2	2-butoxyéthanol	NL
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	II
91-20-3	naphtalène	C, CBD

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

1330-20-7	xylène	A4
111-76-2	2-butoxyéthanol	A3
91-20-3	naphtalène	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%)**

111-76-2	2-butoxyéthanol
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène
108-11-2	4-méthyl-2-pentanol

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:** 14/FEB/2017· **Contact:** Engineering Department· **Issue Date** 02.08.2016· **Changements de Révision:**

v 1.0 - original SDS release (13/OCT/2015)

v 3.0 - revised section 2&3 (14/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

(suite page 13)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 3

Révision: 02.08.2016

Nom du produit: GDi Induction System Cleaner

(suite de la page 12)

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

Aquatic Acute 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 2

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

NAF