

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

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

· Identificateur de produit

· **Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner**

· **Code du produit:** 400-3012, 98003004

· **Emploi de la substance / de la préparation** carburant plus propre de l'injecteur

· 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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

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

Muta. 1B H340 Peut induire des anomalies génétiques.

Carc. 1B H350 Peut provoquer le cancer.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Acute 2 H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif 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** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
distillats légers (pétrole), hydrotraités

(suite page 2)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 1)

solvant naphta aromatique léger (pétrole)
 solvant naphta aromatique lourd (pétrole)
 solvant Stoddard

· **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.
 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut induire des anomalies génétiques.
 Peut provoquer le cancer.
 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 Toxique pour les organismes aquatiques.
 Nocif 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.
 Ne pas respirer les fumées/aérosols.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
 NE PAS faire vomir.
 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 Garder sous clef.
 Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

· **Indications complémentaires:** Réservé aux utilisateurs professionnels.· **Autres dangers**

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

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

· Composants chimique:		
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	25-50%
27247-96-7	2-ethylhexyl nitrate	10-25%
111-76-2	2-butoxyéthanol	10-25%
64742-94-5	solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	2,5-10%
64742-95-6	solvant naphta aromatique léger (pétrole)	2,5-10%
1330-20-7	xylène	≤2,5%
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	≤2,5%
178535-25-6	Benzene, ethylenated, residues, distn. lights	≤2,5%
100-41-4	éthylbenzène	≤2,5%
102-25-0	1,3,5-triéthylbenzène	≤2,5%

(suite page 3)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 2)

· **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. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

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

· **Indications destinées au médecin:** un traitement symptomatique

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Migraine

Etourdissement

Peut provoquer l'irritation du nez, de la gorge et des poumons.

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.

Irritant pour la peau et les yeux. Pourrait causer dermititus. Va provoquer des nausées et des vomissements.

voir la section 11

· **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.

un traitement symptomatique

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**

Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **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.

NAF

(suite page 4)

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 3)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

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

Éviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

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

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).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

- **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**

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Éviter le contact avec les vêtements.

Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.

- **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 des appareils de protection respiratoire prêts.

- **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.

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.

- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

NAF

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: **Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner**

(suite de la page 4)

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:	
64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités (25-50%)	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m ³ Skin
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: 20 ppm BEI, A3
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm Skin
EV (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm peau
1330-20-7 xylène (≤2,5%)	
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: (150) ppm Valeur à long terme: (100) NIC-20 ppm BEI, A4
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
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène (≤2,5%)	
REL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 125 mg/m ³ , 25 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: (25) NIC-10 ppm NIC-A4
100-41-4 éthylbenzène (≤2,5%)	
PEL (U.S.A.)	Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (U.S.A.)	Valeur momentanée: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (U.S.A.)	Valeur à long terme: 20 NIC-20 ppm BEI, A3, NIC: OTO, BEI, A3
EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B

(suite page 6)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 5)

EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

· **Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

111-76-2 2-butoxyéthanol (10-25%)

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

1330-20-7 xylène (≤2,5%)

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

100-41-4 éthylbenzène (≤2,5%)

BEI (U.S.A.)	0,15 g/g créatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)
--------------	---

· **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.

Conserver à part les vêtements de protection.

Éviter 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.

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

NAF

(suite page 7)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 6)

9 Propriétés physiques et chimiques

· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Aspect:

· Forme:	Liquide
· Couleur:	Ambré

· Odeur:	Sucrée
----------	--------

· 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:	171 °C
--	--------

· Point d'éclair	45 °C
------------------	-------

· Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
---------------------------------	-----------------

· Température d'inflammation:	210 °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:	0,5 Vol %
---------------	-----------

· Supérieure:	10,6 Vol %
---------------	------------

· Pression de vapeur à 20 °C:	2 hPa
-------------------------------	-------

· Densité à 20 °C:	0,8 g/cm ³
--------------------	-----------------------

· 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:	Non déterminé.
--------------	----------------

· Cinématique à 40 °C:	1,87 mm ² /s
------------------------	-------------------------

· Test de séparation des solvants:

· VOC content:	24,09 %
----------------	---------

· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.
-----------------------	--

NAF

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 7)

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:		
ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))		
Oral	LD50	2.226 mg/kg
Dermique	LD50	4.280 mg/kg
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	>30,5 mg/L
27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermique	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	11 mg/L (ATE)
111-76-2 2-butoxyéthanol		
Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.414 mg/kg (gpg)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (gpg)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	11,5 mg/L (gpg)
64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)		
Oral	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	>10,2 mg/L (rat)
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)
95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	18 mg/L (rat)

(suite page 9)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 8)

178535-25-6 Benzene, ethylenated, residues, distn. lights

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

100-41-4 éthylbenzène

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17.800 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h (vapor)	17,8 mg/L (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Inhalation:** Ne pas inhaler, peut irriter les voies respiratoires.
- **Ingestion:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **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:

Irritant

Le produit peut causer des dommages héréditaires.

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

111-76-2	2-butoxyéthanol	3
1330-20-7	xylène	3
100-41-4	éthylbenzène	2B
91-20-3	naphtalène	2B
98-82-8	cumène	2B

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

91-20-3	naphtalène	R
98-82-8	cumène	R

12 Informations écologiques· **Toxicité**

- **Toxicité aquatique:** Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.
- **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.

· **Effets écotoxiques:**

- **Remarque:** Nocif pour les poissons.

· **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.

Nocif pour les organismes aquatiques.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

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

(suite page 10)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

· **Autres effets néfastes** Éviter le rejet dans l'environnement.

(suite de la page 9)

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

UN1993

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

· DOT

Flammable liquids, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom., Xylenes, 2-butoxyethanol)

· IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom., XYLENES, ETHYLBENZENE)

· **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

(suite page 11)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 10)

<ul style="list-style-type: none"> · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): · No EMS: · Stowage Category 	<p>Attention: Liquides inflammables.</p> <p>30</p> <p>F-E,<u>S-E</u></p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC 	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> · Indications complémentaires de transport: 	
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Règlement type" de l'ONU: 	UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (DISTILLATS LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS, SOLVANT NAPHTA AROMATIQUE LÉGER (PÉTROLE), XYLÈNES, ÉTHYLBENZÈNE), 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**

<ul style="list-style-type: none"> · Section 355 (substances extrêmement dangereuses) 	
Aucun des composants n'est compris.	
<ul style="list-style-type: none"> · Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques) 	
111-76-2	2-butoxyéthanol
1330-20-7	xylène
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
100-41-4	éthylbenzène
91-20-3	naphtalène
98-82-8	cumène
<ul style="list-style-type: none"> · TSCA (contrôle des substances toxiques acte) 	
Tous les composants ont la valeur ACTIVE.	

(suite page 12)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 11)

· Proposition 65

· Produits chimiques connus pour causer le cancer	
100-41-4	éthylbenzène
91-20-3	naphtalène
98-82-8	cumène

· 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)		
111-76-2	2-butoxyéthanol	NL
1330-20-7	xylène	I
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène	II
100-41-4	éthylbenzène	D
91-20-3	naphtalène	C, CBD
108-67-8	mésitylène	II
98-82-8	cumène	D, CBD

· TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)		
111-76-2	2-butoxyéthanol	A3
1330-20-7	xylène	A4
100-41-4	éthylbenzène	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 extérieure des substances (LES) du Canada
Aucun des composants n'est compris.

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)	
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène
100-41-4	éthylbenzène

· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)	
111-76-2	2-butoxyéthanol

NAF

(suite page 13)

Fiche signalétique

Date d'émission: 23.03.2022

Numéro de version 1

Révision: 23.03.2022

Nom du produit: Motorvac DieselTune Maximum Strength Fuel Injector Cleaner

(suite de la page 12)

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:** 17 juillet 2015

· **Contact:**

Engineering Department

Engineering Department

· **Issue Date** 23.03.2022

· **Changements de Révision:** v 1.0 - original release (July 17, 2015)

· **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

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

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

Muta. 1B: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 1B

Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B

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

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

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

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

NAF