

## Biobor MD

SDS Number: 65002

Revision Date: 12/22/2021

Page 1 of 4

1

### Identification du produit

**Company**

Hammonds Fuel Additives, Inc.  
6951 W. Little York Rd  
Houston, TX 77040

**Téléphone :** 1-281-999-2900

**Urgence :** 1-800-424-9300 (Chemtrec)

**Identificateur du produit :** Biobor MD

**Synonymes :** Diesel Fuel Additive

**SDS Numéro :** 65002

**Code du produit :** 65002

**Date de révision :** 12/22/2021

**CAS Numéro :** Blend

2

### Dangers

#### Classification de la Substance

**GHS Classification conformément à 29 CFR 1910 (OSHA HCS):**

Physique, Liquides inflammables, 4

Santé, Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique, 3

Santé, Cancérogénicité, 2

Santé, Risque d'aspiration, 1

Environnemental, Dangers pour le milieu aquatique - Chronique, 2

#### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

**Mot indicateur GHS :** **DANGER**

**Pictogrammes de danger du SGH:**



**Mentions de danger du SGH:**

H227 - Liquide combustible

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges

H351 - Susceptible de provoquer le cancer (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger)

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Mises en garde du SGH:**

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

P305 + P351 + P338 - 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.

## Biobor MD

SDS Number: 65002

Revision Date: 12/22/2021

Page 2 of 4

### 3 Composition

CAS#	Ingrédients chimiques:	
	%	Nom chimique:
27247-96-7	40-60%	Acide nitrique, ester de 2-éthylhexyle
64742-94-5	15-30%	Solvant naphta, pétrole, arom lourd.
64742-95-6	5-15%	Solvant naphta, pétrole, arom léger.
34590-94-8	5-15%	Dipropylène glycol éther méthylique
95-63-6	<3%	1,2,4-Triméthylbenzène
91-20-3	<3%	Naphtaline

### 4 Premiers soins

**Inhalation :** Si des symptômes apparaissent, déplacez la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

**Contact cutané :** Laver à l'eau et au savon. Retirez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. Obtenez des soins médicaux si nécessaire.

**Contact oculaire :** Rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. Si des effets se produisent, consultez un médecin.

**Ingestion :** En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissements. Demandez à la victime de se rincer la bouche avec de l'eau, puis de boire 2 à 4 tasses d'eau. Obtenez des soins médicaux immédiats.

#### NOTES AU MÉDECIN :

Un mélange de charbon actif peut être administré.

### 5 Lutte contre l'incendie

**Point d'éclair :** >63 C (>147 F)

**Méthode de Point d'éclair :** Le

Milieu d'extinction approprié: Utilisez un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, un jet d'eau (brouillard) ou de la mousse.

Milieu d'extinction inapproprié : N'utilisez pas de jet d'eau

### 6 Rejet accidentel

Éliminer les sources d'inflammation - Chaleur, étincelles, flamme et électricité

Contenir des matières renversées.

Recueillir dans des contenants appropriés et correctement étiquetés.

Ramasser l'excès avec un matériau absorbant inerte

Tenir à l'écart des drains et des eaux souterraines.

### 7 Manutention et entreposage

**Précautions de manipulation :** Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Tenir à l'écart des sources d'inflammation.  
Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer ou broyer le récipient  
Manipuler avec soin et éviter les déversements sur le sol (glissement).  
Conteneurs broyés et collés lors du transfert de matériaux

**Conditions d'entreposage :** Tenir à l'écart des sources d'inflammation.  
Conserver dans un contenant hermétiquement fermé

### 8 Protection des personnels

**Contrôles d'ingénierie :** Toute ventilation doit être conçue conformément à la norme OSHA (29 CFR 1910.94).

**Équipements de protection individuelle :** Protection des mains: Des gants résistants aux produits chimiques sont recommandés.  
Protection des yeux: Des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux sont recommandées.

## Biobor MD

SDS Number: 65002

Revision Date: 12/22/2021

Page 3 of 4

Protection respiratoire : Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations de contaminants dans l'air à un niveau adéquat pour protéger la santé des travailleurs, un respirateur approuvé peut être approprié.

Lignes directrices sur l'exposition : Solvant aromatique léger Naphta (pétrole)

TWA de l'OSHA : 500 ppm

Dipropylène Glycol Éther méthylique

PEL OSHA : 100 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TWA: 100 ppm

ACGIH STEL: 150 ppm

1,2,4-Triméthylbenzène

ACGIH TWA: 25 ppm

Naphtaline

OSHA TWA: 10 ppm, 50 mg/m<sup>3</sup>

9

### Propriétés

<b>Aspect :</b>	Ambre
<b>État physique :</b>	Liquide
<b>Solubilité :</b>	Néant dans l'eau
<b>Poids spécifique ou densité :</b>	0,93 à 60 F (Eau = 1)
<b>Point d'ébullition :</b>	Non disponible
<b>Gel ou Point de fusion :</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair :</b>	>63 C (>147 F)
<b>Coefficient de partage :</b>	Non disponible
<b>pH :</b>	Non disponible
<b>Masse volumique :</b>	7,75 lb/gal
<b>Température de décompression :</b>	Non disponible
<b>Limite d'inflammabilité supérieure et limite inférieure d'inflammabilité :</b>	Non disponible

10

### Stabilité et réactivité

<b>Stabilité chimique :</b>	Le produit est stable dans des conditions normales.
<b>Conditions à éviter :</b>	Températures élevées supérieures à 50 ° C (122 ° F), étincelles et flamme nue.
<b>Matières à éviter :</b>	Évitez les agents oxydants puissants. Peut brûler ou réagir violemment aux mélanges farine/oxygène.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	La combustion produira du dioxyde de carbone et, éventuellement, des produits chimiques toxiques tels que le monoxyde de carbone.
<b>Polymérisation dangereuse :</b>	Ne se produira pas.

11

### Toxicologiques

Toxicité aiguë:

1,2,4-Triméthylbenzène

DL50 Lapin dermique 3160 mg/kg

DL50 Rat oral 5000 mg/kg

CL50 Inhalation, Vapeur, Rat 18000 mg/m<sup>3</sup> 4 heures

Naphtaline

DL50 Rat dermique >2500 mg/kg

DL50 Rat oral 2600 mg/kg

CL50 Inhalation, Gaz, Rat >100 ppm 8 heures

Solvant aromatique léger naphta (pétrole)

DL50 Lapin dermique >3160 mg/kg

DL50 Rat oral 3492 mg/kg

CL50 Inhalation, Vapeur, Rat 6193 mg/m<sup>3</sup> 4 heures

## Biobor MD

SDS Number: 65002

Revision Date: 12/22/2021

Page 4 of 4

12

**Écologique**

Évitez de vous exposer à l'environnement.  
Toxique pour les organismes aquatiques.  
Peut causer des effets néfastes à long terme dans le milieu aquatique. Basé sur des calculs.  
Ce produit contient des composants qui peuvent être persistants dans l'environnement.

13

**Élimination**

Éliminer les déchets conformément à toutes les exigences locales, étatiques/ provinciales et nationales.  
Ne pas rincer dans l'eau de surface ou les drains.

14

**Transport**

NA1993, Combustible liquid, n.o.s., (Contient du naphta de pétrole, du 2-éthylhexylpyntitrate), (polluant marin), Combustible liquid, PG III  
Ce matériau n'est pas réglementé pour le transport US DOT en quantités inférieures à 119 gallons.

IMDG & IATA: UN1993, Liquide inflammable, n.o.s., (Contient du naphta de pétrole, 2-éthylhexyntitrate), 3, III, polluant marin

15

**Réglementaire**

COMPOSANT (CAS#) [%] - CODES  
-----

TSCA : Tous les composants énumérés ou exemptés  
DSL : tous les composants répertoriés ou exemptés

**WARNING**

This product can expose you to chemicals including Naphthalene, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

DESCRIPTIONS DES CLÉS RÉGLEMENTAIRES  
-----

TSCA = Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis  
DSL = Liste canadienne des substances domestiques

16

**Autres informations**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne concernent que le matériau spécifique désigné. Hammonds Fuel Additive, Inc. n'assume aucune responsabilité légale quant à l'utilisation ou à la confiance accordée à ces données. Ces informations sont fournies sans garantie, expresse ou implicite, sauf qu'elles sont exactes à la meilleure connaissance de Hammonds Fuel Additives, Inc.

Date de révision : 12/22/2021