

## Biobor DC Summer Blend

SDS Number: 65005

Revision Date: 12/23/2021

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 DC Summer Blend

**Synonymes :** Diesel Fuel Additive

**SDS Numéro :** 65005

**Code du produit :** 65005

**Date de révision :** 12/23/2021

**CAS Numéro :** Blend

### 2 Dangers

#### Classification de la Substance

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

Physique, Liquides inflammables, 4

Santé, Corrosion/irritation de la peau, 1 C

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

Santé, Cancérogénicité, 2

Santé, Risque d'aspiration, 1

#### 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

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

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

**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.

P240 - Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

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 DC Summer Blend

SDS Number: 65005

Revision Date: 12/23/2021

Page 2 of 4

## 3 Composition

CAS#	Ingrédients chimiques:	
	%	Nom chimique:
111-76-2	30-50%	Éther monobutylique d'éthylène glycol
64742-94-5	20-40%	Solvant naphta, pétrole, arom lourd.
64742-95-6	5-10%	Solvant naphta, pétrole, arom léger.
95-63-6	<6%	1,2,4-Triméthylbenzène
91-20-3	<5%	Naphtaline
1330-20-7	<3%	Xylène
84605-20-9	<3%	Amines, polyéthylène poly-, produits de réaction avec l'anhydride succinique polyisobutényle dérivés.

## 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 :** >67 C (>153 F)

**Méthode de Point d'éclair :** STC

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).

## Biobor DC Summer Blend

SDS Number: 65005

Revision Date: 12/23/2021

Page 3 of 4

**Équipements de protection individuelle :** L'utilisation de lunettes de sécurité et de gants est recommandée.

Lignes directrices sur l'exposition : Solvant Naphta, Pétrole, Arom léger.

TWA de l'OSHA : 500 ppm

1,2,4-Triméthylbenzène

ACGIH TWA: 25 ppm

Naphtaline

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

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

ACGIH TWA: 10 ppm, 52 mg/m<sup>3</sup>

OSHA STEL: 15 ppm, 75 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH STEL: 15 ppm, 79 mg/m<sup>3</sup>

Xylène

OSHA TWA: 100 ppm, 435 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TWA: 100 ppm, 434 mg/m<sup>3</sup>

OSHA STEL: 150 ppm, 655 mg/m<sup>3</sup>

ACGIH STEL: 150 ppm, 651 mg/m<sup>3</sup>

9

### Propriétés

**Aspect :** Ambre  
**État physique :** Liquide  
**Solubilité :** Néant dans l'eau  
**Poids spécifique ou densité :** 0,91 à 60 F (Eau = 1)  
**Point d'ébullition :** Non disponible  
**Gel ou Point de fusion :** Non disponible  
**Inflammabilité :** Non disponible  
**Point d'éclair :** >67 C (>153 F)  
**Coefficient de partage :** Non disponible  
**pH :** Non disponible  
**Masse volumique :** 7,62 lb/gal  
**Température de décompression :** Non disponible  
**Limite d'inflammabilité supérieure et limite inférieure d'inflammabilité :** Non disponible

10

### Stabilité et réactivité

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

11

### Toxicologiques

Un contact cutané répété avec ce produit peut provoquer une dermatite.  
 Aucun composant n'est répertorié comme mutagène ou tératogène.

**EFFETS OCULAIRES :**

Solvant Naphta de pétrole légèrement irritant chez les lapins.

**EFFETS SUR LA PEAU :**

Solvant Petroleum Naphta aucun décès signalé à 4 ml/kg chez le rat. Légèrement irritant chez les lapins à 4 heures.

**EFFETS BUCCAUX AIGUS :**

Solvant Naphta de pétrole, DL50, 10 ml/kg chez le rat.

Naphtalène DL50 2600 mg/kg chez le rat.

**EFFETS AIGUS DE L'INHALATION :**

## Biobor DC Summer Blend

SDS Number: 65005

Revision Date: 12/23/2021

Page 4 of 4

Solvant Petroleum Naphta aucun décès à 710 ppm chez le rat à 4 heures.

### 12 Écologique

Évitez d'exposer à l'environnement, aucune donnée aquatique spécifique disponible

### 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 de l'éther monobutylique d'éthylène glycol, du naphta de pétrole.), Combustible liquid, PG III

Ce matériau n'est pas réglementé pour le transport US DOT en quantités inférieures à 119 gallons.

IMDG & IATA: UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (Contient de l'éthylène glycol monobutylique éther, naphtalène), 3, III.

### 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 : 12/23/2021