

Biobor EB

SDS Number: 65003

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 EB

Synonymes : Gasoline Additive

SDS Numéro : 65003

Code du produit : 65003

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, 2

Santé, Lésions oculaires graves / Irritation oculaire, 2 A

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

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

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

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 EB

SDS Number: 65003

Revision Date: 12/23/2021

Page 2 of 4

3 Composition

CAS#	Ingrédients chimiques:	
	%	Nom chimique:
8052-41-3	40-60%	Solvant Stoddard
111-76-2	30-60%	Éther monobutylique d'éthylène glycol
64742-95-6	<10%	Solvant naphta, pétrole, arom léger.
108-67-8	<2%	1,3,5-Triméthylbenzène
1330-20-7	<2%	Xylène
91-20-3	<2%	Naphtaline
95-63-6	1-5%	1,2,4-Triméthylbenzène

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. Retirez les contacts s'ils sont présents et faciles à faire, continuez le rinçage. Si des effets se produisent, consultez un médecin.
- Ingestion :** Rincez-vous la bouche avec de l'eau et buvez 2 à 4 tasses d'eau. Obtenez des soins médicaux immédiats.

Note au médecin :
Du charbon actif peut être administré.

5 Lutte contre l'incendie

- Point d'éclair :** >63 C (>147 F)
- Méthode de Point d'éclair :** Le
- Utilisez des extincteurs à poudre sèche, à mousse ou au dioxyde de carbone.
L'eau peut être inefficace à moins d'être utilisée par des pompiers expérimentés.

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 EB

SDS Number: 65003

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 Stoddard

PEL OSHA : 500 ppm, 2900 mg/m³

OSHA TWA: 100 ppm, 525 mg/m³

Éther monbutylique d'éthylène glycol

PEL OSHA : 25 ppm, 120 mg/m³

OSHA TWA: 25 ppm

ACGIH TWA: 25 ppm

Solvant Naphta, Pétrole, Arom léger

TWA de l'OSHA : 500 ppm

1,3,5-Triméthylbenzène

ACGIH TWA: 25 ppm

Xylène

OSHA TWA: 100 ppm, 435 mg/m³

ACGIH TWA: 100 ppm, 434 mg/m³

OSHA STEL: 150 ppm, 655 mg/m³

ACGIH STEL: 150 ppm, 651 mg/m³

Naphtaline

PEL OSHA : 10 ppm, 50 mg/m³

OSHA TWA: 10 ppm, 50 mg/m³

ACGIH TWA: 10 ppm, 52 mg/m³

OSHA STEL: 15 ppm, 75 mg/m³

ACGIH STEL: 15 ppm, 79 mg/m³

1,2,4-Triméthylbenzène

ACGIH TWA: 25 ppm

9

Propriétés

Aspect :	Ambre
État physique :	Liquide
Solubilité :	Néant dans l'eau
Poids spécifique ou densité :	0,845 à 60 F (Eau = 1)
Point d'ébullition :	Non disponible
Gel ou Point de fusion :	Non disponible
Inflammabilité :	Non disponible
Point d'éclair :	>63 C (>147 F)
Coefficient de partage :	Non disponible
pH :	Non disponible
Masse volumique :	7,08 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 cancérigène, mutagène ou tératogène.

EFFETS OCULAIRES :

Biobor EB

SDS Number: 65003

Revision Date: 12/23/2021

Page 4 of 4

Solvant Pétrole Naphta légèrement irritant chez le lapin

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.

Éthylène glycol Monobutyl Ether LD50 1,4 g/kg chez les cobayes.

EFFETS AIGUS DE L'INHALATION :

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

Éthylène Glycol Monobutyl Ether LC50 >633 ppm dans le cochon d'Inde pendant 1 heure

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, du naphta de pétrole), 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.

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