

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 CO₂, 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/m³

ACGIH TWA: 100 ppm

ACGIH STEL: 150 ppm

1,2,4-Triméthylbenzène

ACGIH TWA: 25 ppm

Naphtaline

OSHA TWA: 10 ppm, 50 mg/m³

9

Propriétés

Aspect :	Ambre
État physique :	Liquide
Solubilité :	Néant dans l'eau
Poids spécifique ou densité :	0,93 à 60 F (Eau = 1)
Point d'ébullition :	Non disponible
Gel ou Point de fusion :	Non disponible
Point d'éclair :	>63 C (>147 F)
Coefficient de partage :	Non disponible
pH :	Non disponible
Masse volumique :	7,75 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

Toxicité aiguë:

1,2,4-Triméthylbenzène

DL50 Lapin dermique 3160 mg/kg

DL50 Rat oral 5000 mg/kg

CL50 Inhalation, Vapeur, Rat 18000 mg/m³ 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/m³ 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.

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