

Biobor DC Winter Blend

SDS Number: 65006

Revision Date: 12/23/2021

Page 1 of 5

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 Winter Blend

Synonymes : Diesel Fuel Additive

SDS Numéro : 65006

Code du produit : 65006

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, Risque d'aspiration, 1

Santé, Cancérogénicité, 2

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

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

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

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)

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.

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/...

P304 + P340 - EN CAS D'Inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Biobor DC Winter Blend

SDS Number: 65006

Revision Date: 12/23/2021

Page 2 of 5

3 Composition

CAS#	Ingrédients chimiques: % Nom chimique:
64742-94-5	10-30% Solvant naphta, pétrole, arom lourd.
64742-95-6	10-30% Solvant naphta, pétrole, arom léger.
34590-94-8	10-30% Dipropylène glycol éther méthylique
95-63-6	<10% 1,2,4-Triméthylbenzène
1330-20-7	<5% Xylène
91-20-3	<3% Naphtaline
25551-13-7	<2% Triméthylbenzène
84605-20-9	<2% 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 : 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 : >67 C (>153 F)

Méthode de Point d'éclair : STC

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 pressurisez pas, ne coupez pas, ne soudez pas, ne brasez pas, ne soudez pas, ne percez pas et ne meulez pas les récipients.
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

Biobor DC Winter Blend

SDS Number: 65006

Revision Date: 12/23/2021

Page 3 of 5

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. 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 1,2,4-Triméthylbenzène ACGIH TWA: 25 ppm Xylène OSHA TWA: 100 ppm, 435 mg/m ³ ACGIH TWA: 100 ppm, 434 mg/m ³ OSHA STEL: 150 ppm, 655 mg/m ³ ACGIH STEL: 150 ppm, 651 mg/m ³ Naphtaline PEL OSHA : 10 ppm, 50 mg/m ³ OSHA TWA: 10 ppm, 50 mg/m ³ ACGIH TWA: 10 ppm, 52 mg/m ³ OSHA STEL: 15 ppm, 75 mg/m ³ ACGIH STEL: 15 ppm, 79 mg/m ³ Dipropylène Glycol Éther méthylique PEL OSHA : 100 ppm, 600 mg/m ³ ACGIH TWA: 100 ppm ACGIH STEL: 150 ppm

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 :	7,61 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.

Biobor DC Winter Blend

SDS Number: 65006

Revision Date: 12/23/2021

Page 4 of 5

11

Toxicologiques

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

EFFETS SUR LA PEAU :

Solvant Naphta de pétrole, aucun décès signalé à 4 ml/kg (Rat). Légèrement irritant (lapin, 4 heure(s)).
Monomère d'acétate de vinyle, absorption cutanée DL50 est de 2 335 mg / kg chez le lapin.

EFFETS BUCCAUX AIGUS :

Solvant Naphta de pétrole, DL50, 10 ml/kg chez le rat.
Monomère d'acétate de vinyle, DL50 par voie orale, 2 920 mg/kg chez le rat.
Naphtalène, DL50 par voie orale, 2600 mg/kg (rat).

EFFETS AIGUS DE L'INHALATION :

Solvant Naphta de pétrole, aucun décès à 710 ppm (v) (Rat) 4 heure (s).
Monomère d'acétate de vinyle, cl50 par inhalation pendant quatre heures, est de 4 000 ppm chez le rat.

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 de l'éther monométhyle de dipropylène 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'éther monométhyle de dipropylène glycol, 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

Biobor DC Winter Blend

SDS Number: 65006

Revision Date: 12/23/2021

Page 5 of 5

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