

Biobor Cold Flo with Lubribor & Deicer

SDS Number: 65007

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 Cold Flo with Lubribor & Deicer

Synonymes : Diesel Fuel Additive

SDS Numéro : 65007

Code du produit : 65007

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, 3

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:

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

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.

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

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 Cold Flo with LubriBOR & Deicer

SDS Number: 65007

Revision Date: 12/23/2021

Page 2 of 4

3 Composition

CAS#	Ingrédients chimiques:	
	%	Nom chimique:
64742-94-5	25-35%	Solvant naphta, pétrole, arom lourd.
34590-94-8	10-20%	Dipropylène glycol éther méthylique
64742-95-6	5-15%	Solvant naphta, pétrole, arom léger.
95-63-6	<10%	1,2,4-Triméthylbenzène
91-20-3	<5%	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 : 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 : >41 C (>105 F)
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 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 Cold Flo with Lubribor & Deicer

SDS Number: 65007

Revision Date: 12/23/2021

Page 3 of 4

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 :	<p>Protection des mains: Des gants résistants aux produits chimiques sont recommandés.</p> <p>Protection des yeux: Des lunettes de sécurité avec boucliers latéraux sont recommandées.</p> <p>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.</p>
Lignes directrices sur l'exposition :	<p>Solvant aromatique léger Naphta (pétrole)</p> <p>TWA de l'OSHA : 500 ppm</p> <p>1,2,4-Triméthylbenzène</p> <p>ACGIH TWA: 25 ppm</p> <p>Naphtaline</p> <p>OSHA TWA: 10 ppm, 50 mg/m³</p> <p>ACGIH TWA: 10 ppm, 52 mg/m³</p>

9

Propriétés

Aspect :	Ambre
État physique :	Liquide
Solubilité :	Néant dans l'eau
Point d'ébullition :	Non disponible
Gel ou Point de fusion :	Non disponible
Inflammabilité :	Non disponible
Point d'éclair :	>41 C (>105 F)
Coefficient de partage :	Non disponible
Pression de vapeur :	Non disponible
pH :	Non disponible
Taux d'évaporation :	Non disponible
Masse volumique :	7,60 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 Cold Flo with Lubribor & Deicer

SDS Number: 65007

Revision Date: 12/23/2021

Page 4 of 4

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 OCULAIRES :
Solvant Pétrole Naphta légèrement irritant pour 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 Pétrole Naphta LD50 10 ml/kg chez le rat.
Naphtalène DL50 2600 mg/kg chez le rat.

EFFETS AIGUS DE L'INHALATION :
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 du naphta de pétrole, de l'éther méthylique de dipropylène glycol.), 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 du naphta de pétrole, de l'éther méthylique de dipropylène glycol), 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