

SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 29 CFR 1910.1200 erstellt)

PRODUKTNAME: **MPG-CAPS**
Tablette für die Kraftstoffaufbereitung (Benzin & Diesel)

ABSCHNITT I - ALLGEMEINE INFORMATION

Hergestellt für:	Telefon: 407-862-9100
Fuel Freedom International, LLC, 650 Douglas Avenue, Suite 1020 Altamonte Springs, FL 32714	Notanruf: 407-399-2065 Erstellungsdatum: 24.3.05

ABSCHNITT II - INFORMATION ÜBER BESTANDTEILE

<u>Chemischer Name:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>ACGIH/ TLV</u>	<u>OSHA/ PEL</u>	<u>OSHA/ STEL</u>	<u>PROZENT</u>
eigentumsrechtlich geschützt	nicht zutr.	nicht zutr.	nicht zutr.	nicht zutr.	Geschäftsgeheimnis

SARA TITLE III, ABSCHNITT 313, LIEFERANTENINFORMATION. Dieses Produkt enthält die folgenden giftigen Chemikalien gemäß der Meldepflicht des amerikanischen Gesetzes über Notplanung und Offenbarungsrecht EPCRA 1986 und CFR 372:

KEINE

Diese Information muss in allen Sicherheitsdatenblättern stehen, die hinsichtlich dieser Chemikalie vervielfältigt und verteilt werden.

Andere Bestandteile dieses Produkts sind: Weniger als 1% nach Gewicht oder weniger als 0,01% bei Krebserregern - als Geschäftsgeheimnis angemeldet.

ABSCHNITT III PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

DAMPFDICHTE (Luft =1): NULL	SIEDEGRAD: 249°C
DAMPFDRUCK (mmHg): 0,03 mm Hg @ 40° C	RELATIVE DICHTTE (H ₂ O = 1): nicht zutr.
SCHMELZPUNKT: 72,23 °C	LÖSLICHKEIT: (H ₂ O): Null
VERDAMPFUNGSGRAD: (H ₂ O = 1): < 1	GERUCH: geruchslos
ÄUSSERE ERSCHEINUNG: Feststoff	

ABSCHNITT IV DATEN ZUR BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHR

FLAMMPUNKT: (Angewendetes Verfahren): nicht zutr. (Cleveland offener Tiegel)

LEICHT ENTZÜNDBARE GRENZWERTE: Nicht vorhanden
LÖSCHMEDIUM: CO₂, Schaumstoff, oder trockene Chemikalie B-C
SPEZIELLE BRANDLÖSCHMASSNAHMEN: Vorgang wie bei einem Ölfeuer
UNGEWÖHNLICHE BRAND UND EXPLOSIONSRISIKEN.
Vermeidung von Wasserstrahl zum Löschen des Brands, da das Produkt auf Wasser schwimmt.

ABSCHNITT V - DATEN ZUR REAKTIONSFÄHIGKEIT

STABILITÄT: Stabil
ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Keine
ZU VERMEIDENDE MATERIALIEN: Stark oxidierende Mittel
GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Wird nicht auftreten
Es führt zu keiner gefährlichen Zersetzung oder chemischem Nebenprodukt

ABSCHNITT VI - GESUNDHEITSRISIKEN

AUFNAHMEMÖGLICHKEIT(EN): AUGEN: EINATMUNG: √ HAUT: √
EINNAHME: √
GESUNDHEITSRISIKEN: (AKUT UND CHRONISCH): Ungefährlich. Kein primäres Hautreizmittel, mildes Augenreizmittel.
KARZINOGENITÄT: Nicht aufgeführt
NTP (Amerikanisches Toxikologieprogramm): Nein
ANALYSE DER AGENTUR FÜR KREBSFORSCHUNG (IARC): Nein
GESETZ ZUM AMERIKANISCHEN GESUNDHEITSWESEN (OSHA): Nein
VERGIFTUNGSERSCHENUNGEN UND SYMPTOME: Gereizte Haut oder Augen während der Herstellung.
BESCHWERDEN; DIE DURCH EINE KÖRPERVERLETZUNG HERVORGERUFEN WERDEN: nicht bekannt

ABSCHNITT VII – NOTFALL- UND ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINNAHME: Beim Verschlucken ärztlichen Beistand einholen

ABSCHNITT VIII - KONTROLLMASSNAHMEN

ATEMSCHUTZ: Beim Aussetzen gegenüber heißen Dämpfen sind Atemgeräte mit organischem Dampffiltereinsatz oder Behälter erforderlich.
BELÜFTUNG: Örtliche Ableitung: Erforderlich an der Quelle des erhitzten Dampfes
Mechanisch: Empfohlen
AUGENSCHUTZ: Das Tragen einer Schutzbrille gegen Chemikalien ist bei der Herstellung erforderlich.
SCHUTZHANDSCHUHE: Ölbeständig
ANDERE SCHUTZBEKLEIDUNG ODER AUSRÜSTUNG: Nicht erforderlich.
ARBEITS-/ HYGIENEVORSCHRIFTEN: Staubschutzmaske ausschließlich bei der Herstellung. SONSTIGE: Keine

ABSCHNITT IX - VORKEHRUNGEN FÜR DIE SICHERE HANDHABUNG UND DEN GEBRAUCH

MASSNAHMEN FÜR DEN FALL, DASS CHEMIKALIEN ENTWEICHEN BEZIEHUNGSWEISE VERSCHÜTTET WERDEN:

Die feste Chemikalie kann abgeschöpft werden. Falls durch Hitze geschmolzen, muss sie auf eine Zimmertemperatur abgekühlt werden, bevor sie gehandhabt werden kann. Im Brandfall die Flamme löschen und auf Zimmertemperatur abkühlen lassen, bevor sie gehandhabt werden kann.

VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG: Die Entsorgungsvorkehrungen müssen gemäß den aktuell gültigen örtlichen, bundesstaatlichen und nationalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

VORKEHRUNGEN FÜR DIE SICHERE HANDHABUNG: Kontakt mit Hitze und nackten Flammen vermeiden.

SONSTIGE VORSICHTSMASSNAHMEN: Keine

ABSCHNITT X - INFORMATION ZUR TOXIKOLOGIE

Langjährige toxikologische Forschungsstudien wurden für dieses Produkt nicht durchgeführt. Die Bestandteile, die in diesem Produkt hierin verwendet wurden, gelten als UNGIFTIG.

ABSCHNITT XI - AUFSICHTSBEHÖRDLICHE INFORMATION

Amerikanisches Umweltschutzgesetz (TSCA): Alle Bestandteile, wurden entweder unter TSCA aufgeführt werden oder sind ausgenommen.

SARA Titel III:

Abschnitt 311/ 312: Keine

Abschnitt 313: Keine

Gefahrenstoffe gem. amerikanischem Umweltschutzgesetz (CERCLA): Keine

Information für das Ministerium für Transportwesen

Versandeigenname: Fester Kraftstoffzusatz

UN-Nummer: Keine

Die Gesundheitsrisiken, die auf dem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt werden, beziehen sich auf dieses Produkt in konzentrierter Form (wie geliefert) und können sich deutlich bei einer Verdünnung verändern. Die Anzeichen und Symptome des übermäßigen Ausgesetztseins treten nur bei unsachgemäßer Handhabung oder Missbrauch des konzentrierten Produktes auf und nicht bei regelmäßigem Ausgesetztsein gegenüber dem verdünnten Produkt unter gewöhnlichen Einsatzbedingungen.

Fuel Freedom International, LLC gewährleistet, dass dieses Produkt oder die hierin beschriebenen Produkte ihren veröffentlichten Spezifikationen entsprechen. Die Produkte, die von Fuel Freedom International LLC geliefert werden und die Informationen, die sich auf diese Produkte beziehen, sind für den Gebrauch von Käufern bestimmt, die über die notwendige Berufserfahrung und Kenntnis verfügen. Käufer müssen ausreichende Prüfungen und Proben vornehmen, um die Eignung dieser Materialien für ihre eigenen besonderen Zwecke sicher zu stellen. Da die Gebrauchsbedingungen des Produktes beim Käufer außerhalb der Kontrolle von Fuel Freedom International LLC liegen, gibt Fuel Freedom International LLC keine Garantien für die Empfehlungen und Informationen zum Gebrauch dieser Produkte ab. Fuel Freedom International, LLC schließt sämtliche Haftung im Zusammenhang mit der Nutzung seiner Produkte aus, einschließlich der unausgesprochenen Garantie der Marktgängigkeit und Eignung für einen besonderen Zweck.