

**Biobor®JF**

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2015/830

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productnaam	Biobor®JF
Handelsnaam	Biobor®JF
Synoniemen	Substituted Dioxaborinanes
CAS No.	8063-89-6
De Registratie Nr van het REACH	Geen registratienummer. In afwijking aangeboden overeenkomstig artikel 55, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd Gebruik	Biocide voor professioneel gebruik in vliegtuigbrandstof – PT-6.
Ontraden Gebruik	Geen gegevens beschikbaar

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

## Fabrikant

Gegevens van het Bedrijf	Hammonds Fuel Additives, Inc.
Adres fabrikant	6951 W Little York
Postcode	Houston, Texas 77040
Telefoon:	+1 800-548-9166
E-mail	sales@biobor.com
Kantooruren	Maandag-vrijdag 8.00-17.00 uur EST

## Leverancier

Gegevens van het Bedrijf	Hammonds Fuel Additives, Inc.
Adres leverancier	6951 W Little York
Postcode	Houston, Texas 77040
Telefoon:	+1 800-548-9166
E-mail	sales@biobor.com
Kantooruren	Maandag-vrijdag 8.00-17.00 uur EST

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoon Nr. In Noodgevallen	Binnen de Verenigde Staten; Canada; Puerto Rico; Amerikaanse Maagdeneilanden: 1-800-255-3924 Buiten Noord-Amerika: + 1-813-248-0585 (Collect-oproepen geaccepteerd)
Raadpleeg	ChemTel
Nationaal vergiftigingen informatie centrum	
Adres	National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
Telefoon Nr. In Noodgevallen	+00 31 88 75 585 61

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3 :Ontvlambare vloeistof en damp. Eye Dam. 1 :Veroorzaakt ernstig oogletsel. Repr.1B:Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
--------------------------------------	--

**2.2 Etiketteringselementen**

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Productnaam	Biobor®JF
-------------	-----------

**Biobor® JF**

Gevarenpictogram(men)



GHS02



GHS05



GHS08

Signaalwoord(en)

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H360: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P201: Voor gebruik speciale instructies raadplegen.

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P308 + P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P403 + P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Blijf kalm.

P501: Inhoud afvoeren in overeenstemming met lokale, provinciale of nationale wetgeving.

**2.3 Andere gevaren**

Voorzover bekend, geen.

**2.4 Aanvullende informatieve**

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**
**3.1 Stoffen**

BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	%W/W	Gevarenaanduiding(en)	Gevarenpictogram(men)
2,2'-[(1-methylpropane-1,3-diyl)bis(oxy)]bis[4-methyl-1,3,2-dioxaborinane]	2665-13-6	220-198-4	67.60	Flam. Liq. H226 Repr. 1B H360 Eye Dam. H318	GHS02 GHS05 GHS08
2,2'-oxybis[4,4,6-trimethyl-1,3,2-dioxaborinane]	14697-50-8	238-749-2	27.40	Flam. Liq. H226 Repr. 1B H360 Eye Dam. H318	GHS02 GHS05 GHS08
Low boiling point naphtha	64742-89-8	265-192-2	4.50	Flam. Liq. H226 Asp. Tox. 1 H304 De nafta bevat minder dan 0,1% benzeen en hoeft daarom niet als kankerverwekkend of	GHS08

**Biobor® JF**

				mutageen te worden geclassificeerd.	
Non-hazardous and other ingredients below reportable levels			0.50	Niet geclassificeerd.	Geen

**3.2 Mengsels**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Huidcontact	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Specifieke behandeling (zie Medisch advies op dit etiket). Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Oogcontact	Spoel voorzichtig enkele minuten met water. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
Inslikken	Mond spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt milde huidirritatie en ernstig oogletsel.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Specifieke behandeling (zie Medisch advies op dit etiket). Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. Behandel symptomatisch.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN****5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen	Blussen met sproeistraal water, droog poeder of koolzuur.
Ongeschikte blusmiddelen	Waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Ontvlambare vloeistof en damp. Bij verbranding of thermische ontleding komen giftige en irriterende dampen vrij.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Brandweelieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Aangezlen containers bij brand kunnen scheuren, moeten deze, indien dit op veilige wijze kan gebeuren, uit brandende ruimten worden verwijderd.

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie. Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosie veilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Zorg voor volledige persoonlijke bescherming (inclusief ademhalingsbescherming) tijdens het opruimen van gemorst product.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Bij morsen of ongecontroleerde lozingen in waterlopen moet de bevoegde regelgevende instantie worden geïnformeerd.

**Biobor® JF****6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Absorbeer gemorste stof op zand, aarde of een ander geschikt adsorberend materiaal. Overbrengen naar een container voor verwijdering. Containers mogen niet worden doorboord of vernietigd door verbranding, zelfs niet als ze leeg zijn.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Ook Rubriek 8, 13.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Was de handen en onbedekte huid grondig na gebruik. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van dit product. Voor gebruik speciale instructies verkrijgen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Houd container goed gesloten. Gebruik explosieveilige elektrische / ventilatie- / verlichtings- / apparatuur. Gebruik vonkvrij gereedschap. Onderneem actie om statische ontladingen te voorkomen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Blijf kalm.

Opslagtemperatuur

Omgevingstemperatuur.

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Voorzover bekend, geen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

PT-6 Biocide voor professioneel gebruik in vliegtuigbrandstof.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters**

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Geen Bedrijfshygiënische Grenswaarden Vastgesteld.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

8.2.1. Passende technische maatregelen

Gebruik vonkvrije ventilatiesystemen, goedgekeurde explosieveilige apparatuur en intrinsiek veilige elektrische systemen. Zorg dragen voor toereikende ventilatie. Een was voorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal



Oogbescherming

Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).



Bescherming van de huid

Draag beschermende kleding en handschoenen: Ondoordringbare handschoenen (EN 374).

**Biobor® JF**

Bescherming van de ademhalingswegen

Een geschikt masker met filtertype A (EN14387 of EN405) kan geschikt zijn.

Thermische gevaren

Voorzover bekend, geen.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	Vloeistof.
	Kleur : Geel
Geur	Aromatisch
Geurdrempelwaarde	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Beginkookpunt en kooktraject	276.11 C Boiling Point
Vlampunt	40.56 ° C
Verdampingssnelheid	< 1 n-Butyl Acetate = 1
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet bekend.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dampdichtheid	> 1 Air=1
Soortelijke massa (g/ml)	Niet bekend.
Relatieve dichtheid	1.05
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur (° C)	Niet bekend.
Viscositeit	CST@40° C = 21.31
Ontploffingseigenschappen	Niet bekend.
Oxiderende eigenschappen	Niet bekend.

**9.2 Overige informatie**

Geen.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Naar verwachting, geen.

**10.2 Chemische Stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

**Biobor® JF****10.4 Te vermijden omstandigheden**

Wrijving, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit - Inslikken	Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Huidcontact	Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Niet geclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt milde huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Konijn - Ernstige respons - inclusief aanhoudende opaciteit van het hoornvlies
Huidsensibilisatie gegevens	Niet geclassificeerd.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Niet geclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	In vitro bacteriële mutatie (Salmonella) - negatief; In vitro genmutatietest (muizen) negatief; In vitro UDS (rat) - negatief; In vivo micronucleus (muizen) - negatief
Carcinogeniteit	Niet geclassificeerd.
Giftigheid voor de voortplanting	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Rat, geen maternale toxiciteit, embryonale / foetale toxiciteit met verhoogde incidentie van variaties en misvormingen. Foetale NOEL = 100 mg / kg; Konijn, geen maternale toxiciteit, embryonale / foetale toxiciteit met verhoogde incidentie van variaties. Foetale NOEL = 25 mg / kg
Lactatie	Niet geclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Niet geclassificeerd.

**11.2 Overige informatie**

Niet bekend.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit - Kreeftachtigen	48 h EC50 = 730 mg/ml; NOEC = 170 mg/ml (Daphnia Magna)
Toxiciteit - Vis	96 h LC50 = 79 mg/ml; NOEC = 15 mg/ml (Rainbow Trout)
Toxiciteit - Algen	Geen gegevens
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	LC50 > 5620 ppm; no mortality or other observed effects (Northern Bob White)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet bekend.

**Biobor® JF****12.3 Bioaccumulatie**

Niet bekend.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Niet bekend.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Niet bekend.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Niet bekend.

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gooi de inhoud weg in overeenstemming met de lokale, provinciale of nationale wetgeving. Recycle alleen volledig geleegde verpakkingen. Containers mogen niet worden doorboord of vernietigd door verbranding, zelfs niet als ze leeg zijn. Niet in het riool, riolering of waterlopen terecht laten komen. NIET storten. Normale verwijdering vindt plaats via verbranding die wordt uitgevoerd door een erkende afvalverwerkingsbedrijf. Verzenden naar een erkende recycler, claimer of verbrandingsoven. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Afvoeren naar een geschikte vuilnisbelt.

**13.2 Aanvullende informatie**

Verwijdering dient plaats te vinden in overeenstemming met de lokale, provinciale of nationale wetgeving.

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1 VN-nummer**

VN-Nr. 1993

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mixed dioxaborinanes, naphtha)

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR/RID

ADR/RID Klasse	3
ADR-classificatiecode	F1
Bijzondere Bepalingen	274 601
Beperkte hoeveelheden	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E1
Noodhulp Actie Code	•3Y
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P001 IBC03 LP01 R001
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	MP19
Verpakkingsinstructies voor transporttanks	T4

**Biobor® JF**

Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP29
Tankcode voor tanks	LGBF
Speciale voorschriften voor tanks	
Voertuig voor tankvervoer	FL
ADR-transportcategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
Speciale voorschriften voor vervoer - pakketten	V12
Speciale voorschriften voor vervoer - bulk	
Speciale voorschriften voor vervoer - laden, lossen en behandeling	
Speciale voorschriften voor vervoer - bediening	S2
ADR HIN	30
IMDG	
IMDG Klasse	3
Bijzondere Bepalingen	274 601
Beperkte hoeveelheden	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E1
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P001 IBC03 LP01 R001
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	
Verpakkingsinstructies voor transporttanks	T4
Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP29
IMDG EMS	F-E, S-E
Stuwage en Hantering	Categorie A
Segregatie	
Vervuult de Zee (ICAO/IATA)	
IATA Officiële Vervoersnaam	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mixed dioxaborinanes, naphtha)
Uitgezonderde hoeveelheden	E1
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	Y344
Beperkte hoeveelheden	
Verpakkingsinstructies	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	10L
Beperkte hoeveelheden Max. netto hoeveelheid	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	355
Verpakkingsinstructies	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen Max. netto hoeveelheid	60L
Vrachtvliegtuigen	366
Verpakkingsinstructies	



**Biobor® JF**

Vrachtvliegtuigen Max. netto hoeveelheid	220L
Bijzondere Bepalingen	A3
Code handboek voor calamiteiten	3L
Labels	
Labels	3

**14.4 Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep III

**14.5 Milieugevaren**

Milieugevaren Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 15: REGELGEVING****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie Niet vermeld

REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen Niet vermeld

REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de Giftige stoffen voor de voortplanting: Repr1B – Borates: 2,2'-[(1-methylpropane- vervaardiging, het in de handel brengen 1,3-diyl)bis(oxy)]bis[4-methyl-1,3,2-dioxaborinane] (2665-13-6), 2,2'- en het gebruik van bepaalde gevaarlijke oxybis[4,4,6-trimethyl-1,3,2-dioxaborinane] (14697-50-8) stoffen, mengsels en voorwerpen

Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) Niet vermeld

Verordening (EG)° Nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen Niet vermeld

Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Niet vermeld

**Nationale verordeningen**

Andere maatregelen Niet bekend.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

**Biobor® JF****RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:

**LEGENDE**

Gevarenpictogram(men)



GHS02



GHS05



GHS08

Gevaren indeling

Flam. Liq. 3 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 3  
Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1  
Repr.1B: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden, Categorie 1B

Gevarenaanduiding(en)

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H360: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P201: Voor gebruik speciale instructies raadplegen.  
P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P232: Tegen vocht beschermen.  
P233: In goed gesloten verpakking bewaren.  
P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.  
P308 + P313: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.  
P403 + P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Blijf kalm.  
P501: Inhoud afvoeren in overeenstemming met lokale, provinciale of nationale wetgeving. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Acroniemen

ADN : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
ADR : Europese Overeenkomst Betreffende het Internationale Vervoer van Gevaarlijke Goederen Over de Weg  
CAS : Chemical Abstracts Service  
CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels  
DNEL : Afgeleide geen effect Level  
EG : Europese Gemeenschap  
EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen  
IATA : Associatie Voor Internationaal Luchtvervoer  
IBC : Vervoercontainer voor stortgoed

**Biobor® JF**

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur

PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische

PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect

REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen

RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur

STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit

VN : Verenigde Naties

zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Afwijzingen**

De in deze publikatie vervatte of anderszins aan gebruiker verschaft informatie is naar onze mening juist en wordt te goeder trouw verstrekt. Het is echter aan de gebruiker om na te gaan of het product zich voor de beoogde toepassing leent. Hammonds Fuel Additives, Inc. geeft geen waarborg dat het product geschikt is voor enige beoogde toepassing. Iedere waarborg, impliciet of expliciet wordt uitgesloten, tenzij wetgeving uitsluiting niet toelaat. Hammonds Fuel Additives, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (anders dan ontstaan uit dood of persoonlijk letsel als gevolg van een product met bewezen tekortkomingen), die het gevolg is van het zich verlaten op deze informatie. Deze publikatie mag niet worden opgevat als een vrijbrief voor inbreuk op octrooien, copyright en ontwerpen.