

**Biobor®JF**

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2015/830

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	Biobor®JF
Tirdzniecības nosaukums	Biobor®JF
Sinonīmi	Substituted Dioxaborinanes
CAS Nr.	8063-89-6
REACH reģistrācijas numurs	Nav reģistrācijas Nr. Piedāvā saskaņā ar atkāpi saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 55. panta 1. punktu.

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināta lietošana	Biocīds profesionālai lietošanai ogļūdeņražu degvielā – PT6.
Neieteicami lietošanas veidi	Nav pieejami dati

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Kompānijas identifikators	Hammonds Fuel Additives, Inc.
Ražotāja adrese	6951 W Little York
Pasta indekss	Houston, Texas 77040
Telefons:	+1 800-548-9166
E-mail	sales@biobor.com
Darba laiks	No pirmdienas līdz piektdienai plkst. 8:00–17:00 EST

Piegādātājs

Kompānijas identifikators	Hammonds Fuel Additives, Inc.
Piegādātāja adrese	6951 W Little York
Pasta indekss	Houston, Texas 77040
Telefons:	+1 800-548-9166
E-mail	sales@biobor.com
Darba laiks	No pirmdienas līdz piektdienai plkst. 8:00–17:00 EST

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs neparedzētiem gadījumiem	Within United States; Canada; Puerto Rico; US Virgin Islands: 1-800-255-3924 Outside North America: +1-813-248-0585 (Collect calls accepted)
Sazināties	ChemTel
State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre"	Maskavas Street 165, Riga, LV-1019, Latvia +371 67032600

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3 :Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Eye Dam. 1 :Izraisa nopietnus acu bojājumus. Repr. 1B :Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
--------------------------------	--

2.2 Etiķetes elementi

	Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)
Produkta nosaukums	Biobor®JF

Biobor® JF

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS02



GHS05



GHS08

Signālvārdu(-us)

Draudi

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H360: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.

P403+P235: Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

Nekas nav zināms.

2.4 Papildus informācija

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM
3.1 Vielas

SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
2,2'-[(1-methylpropane-1,3-diyl)bis(oxy)]bis[4-methyl-1,3,2-dioxaborinane]	2665-13-6	220-198-4	67.6	Flam. Liq. 3 H226 Eye Dam. 1 H318 Repr. 1B H360	GHS02 GHS05 GHS08
2,2'-oxybis[4,4,6-trimethyl-1,3,2-dioxaborinane]	14697-50-8	238-749-2	27.4	Flam. Liq. 3 H226 Eye Dam. 1 H318 Repr. 1B H360	GHS02 GHS05 GHS08
Low boil point naphtha	64742-89-8	265-192-2	4.5	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Ligroīns satur mazāk par 0,1% benzola, tāpēc tas nav	GHS08

**Biobor® JF**

				jāklasificē kā kancerogēns vai mutagēns.	
Water - Non-hazardous and other ingredients below reportable levels			.5	Nav klasificēts.	Nekas nav

3.2 Maisījumi

Nav piemērojams.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

lelpošana	Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Saskare ar ādu	Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni. Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.
Saskare ar acīm	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
Uzņemšana caur barības traktu	Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Izraisa vieglu ādas kairinājumu un nopietnus acu bojājumus.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi	Dzēšanai izmantojiet ūdens strūkļa, sausais pulveris vai oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Ūdens strūkļa aerosols

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Degšana vai termiska sadalīšanās izsauks toksisku un kairinošu tvaiku izdalīšanos.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ja to nav bīstami darīt, tvertnes vajag pārvietot ārpus ugunsgrēka zonas, jo ir iespējams, ka uguns iedarbības rezultātā tās var plīst.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izmantojiet nedzirksteļojošas ventilācijas sistēmas, apstiprinātas sprādziendrošas iekārtas un dzirksteļdrošas elektriskās sistēmas. Nodrošināt pilnu personisko aizsardzību (ieskaitot elpošanas aizsardzību) izšķakstīto vielu savākšanas laikā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Par izlaistītām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

6.3 Leroģežošanas un savākšanas paņēmienu un materiāli

Adsorbēt šķakatas uz smiltīm, zemes vai cita piemērota adsorbējoša materiāla. Pārvietot atkritumu savākšanas rezervuāros. Konteineru caurduršana vai

Biobor® JF

sadedzināšana nav pieļaujama, pat ja tie ir tukši.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertni stingri noslēgt. Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/ apgaismošanas/ iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Glabāt slēgtā veidā.

Uzglabāšanas temperatūra

Apkārtesošs.

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

PT-6 Biocīds profesionālai lietošanai ogļūdeņražos.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1 Pārvaldības parametri**

8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā Nav Piešķirta Iedarbības Faktora Robežvērtība Darba Vietas Gaisā.

8.2 Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība Izmantojiet nedzirksteļojošas ventilācijas sistēmas, apstiprinātas sprādziendrošas iekārtas un dzirksteļdrošas elektriskās sistēmas. Lietot kopā ar ventilāciju, vietējās nosūces ventilāciju vai elpošanas aizsardzību. Mazgāšanas iekārtām/ ūdenim acu un ādas tīrīšanai jābūt klāt.

8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums



Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).



Ādas aizsardzība

Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374).



Elpošanas aizsardzība

Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama. Lieko daudzumu apstrāde Var rasties vajadzība izmantot piemērotu sejas masku ar A (atbilstošu EN14387 vai EN405 prasībām) tipa filtru.



Termiska bīstamība

Nekas nav zināms.

8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Par izlaistām vielām vai nekontrolētām noplūdēm ūdens tilpnēs ir jābrīdina atbilstošie valsts varas orgāni.

Biobor® JF**9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	Šķidrums. Krāsa : Dzeltens
Smarža	Smaržīga
Smaržas sliekšnis	Nav zināms.
pH	Nav zināms.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	276.11° C
Uzliesmošanas Temperatūra	40.56° C
Iztvaikošanas ātrums	< 1 n-Butyl Acetate = 1
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav zināms.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Tvaika blīvums	> 1 Air=1
Blīvums (g/ml)	1.05 g/mL
Relatīvais blīvums	1.05
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav zināms.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav zināms.
Noārdīšanās Temperatūra (° C)	Nav zināms.
Viskozitāte	CST@40° C = 21.31
Sprādzienbīstamība	Nav zināms.
Oksidēšanas īpašības	Nav zināms.

9.2 Cita informācija

Nav.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja**

Nekas nav paredzēts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nepieļaut berzēšanu, dzirksteļošanu vai cita veida uzliesmošanas ierosinātājus.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmas nekādas bīstamās sadalīšanās preces.

11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪGĀ INFORMĀCIJA

Biobor® JF**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Izraisa mērenu ādas kairinājumu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus. Trusis – smaga reakcija – tostarp pastāvīga radzenes apduļķošanās
Ādas sensibilizācija dati	Nav klasificēts.
Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Nav klasificēts
Cilmes šūnu mutācija	In vitro baktēriju mutācija (Salmonella) – negatīva; In vitro gēnu mutāciju tests (pelēm) negatīvs; In vitro UDS (žurka) - negatīvs; In vivo mikrokodolis (pelēm) – negatīvs
Kancerogenitāte	Nav klasificēts.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. Žurka, nav toksiska mātei, toksiska ietekme uz embriju/augli ar palielinātu izmaiņu un malformāciju biežumu. Augļa NOEL = 100 mg/kg; Trusis, nav toksiskas ietekmes uz māti, toksicitāte embrionam/auglim ar palielinātu izmaiņu biežumu. Augļa NOEL = 25 mg/kg
Laktāiju	Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts.
11.2 Cita informācija	Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksiskums**

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	48 h EC50 = 730 mg/ml; NOEC = 170 mg/ml (Daphnia Magna)
Toksiskums - Zivs	96 h LC50 = 79 mg/ml; NOEC = 15 mg/ml (Rainbow Trout)
Toksiskums - Aļģes	Nav datu
Toksiskums - Nogulsnes Vide	Nav klasificēts.
Toksiskums - Sauszemes vide	LC50 > 5620 ppm; no mortality or other observed effects (Northern Bob White)

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav zināms.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

**Biobor® JF****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Pārstrādāt tikai pilnībā iztukšotā iepakojumā. Konteineru caurduršana vai sadedzināšana nav pieļaujama, pat ja tie ir tukši. Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. NEIERAKT zemē. Parasti iznīcināšanu veic licenzēts atkritumu pārstrādāšanas dienests, tos sadedzinot. Nosūtīt pie licencēta pārstrādātāja, labotāja vai sadedzinātāja. Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā.

13.2 Papildus informācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**14.1 ANO numurs**

UN Nr. 1993

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ANO sūtīšanas nosaukums FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mixed dioxaborinanes, naphtha)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID

ADR/RID Klase	3
ADR Klasifikācijas kods	F1
Īpašie noteikumi	274 601
Ierobežoti daudzumi	5 L
Izņēmuma daudzumi	E1
Avārijas pasākumu kods	•3Y
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakojumu	P001 IBC03 LP01 R001
Īpaši iepakojšanas noteikumi pakām	
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakojumu	MP19
Iepakojšanas instrukcijas pārvietojamām tvertnēm	
Īpaši noteikumi pārvietojamām tvertnēm	TP1 TP29
Tvertnes kods tvertnei	LGBF
Īpaši noteikumi tvertnēm	
Transportlīdzeklis tvertnes pārvietošanai	FL
ADR Pārvadāšanas kategorija	3
Tunnelierobežojumu kods	D/E
Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu – Pakas	V12
Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu – Lielapjoma	
Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārkraušana	
Īpaši noteikumi attiecībā uz	S2

Biobor® JF

pārvadāšanu – Darbība	
ADR HIN	30
IMDG	
IMDG Klase	3
Īpašie noteikumi	274 601
Ierobežoti daudzumi	5 L
Izņēmuma daudzumi	E1
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakojumu	P001 IBC03 LP01 R001
Īpaši iepakojšanas noteikumi pakām	
Iepakojšanas instrukcijas pārvietojamām T4 tvertnēm	
Īpaši noteikumi pārvietojamām tvertnēm TP1 TP29	
IMDG EMS	F-E, S-E
Nokraušanas un Lietošana	Kategorija A
Segregācija	
Jūras piesārņotājs	
ICAO/IATA	
IATA Sūtīšanas Nosaukums	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mixed dioxaborinanes, naphtha)
Izņēmuma daudzumi	E1
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	Y344
Ierobežoti daudzumi iepakojšanas instrukcijas	
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	10L
Ierobežoti daudzumi Maksimālais tīrais daudzums	
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	355
Iepakojšanas instrukcijas	
Pasažieru un kravas gaisa kuģiem	60L
Maksimālais tīrais daudzums	
Kravas gaisa kuģiem iepakojšanas instrukcijas	366
Kravas gaisa kuģiem Maksimālais tīrais daudzums	220L
Īpašie noteikumi	A3
Ārkārtas reaģēšanas vadlīniju (ERG) kods	3L
Marķējums	
Marķējums	3

**14.4 Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa III

14.5 Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav zināms.

Biobor® JF**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav pieejama informācija

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts Nav sarakstā

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana dokumentācija sociālo un ekonomisko aspektu analīze Nav sarakstā

REACH: XVII pielikumu ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu Reproductīvie toksīni: category 1B (64742-89-8), 2,2'-[(1-methylpropane-1,3-diyl)bis(oxy)]bis[4-methyl-1,3,2-dioxaborinane] (2665-13-6), 2,2'-oxybis[4,4,6-trimethyl-1,3,2-dioxaborinane] (14697-50-8)

Kopienas rīcības plāna (CoRAP) Nav sarakstā
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem Nav sarakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni Nav sarakstā

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu Nav sarakstā

Valsts noteikumi

Citi Nav zināms.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

LEĢENDA

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS02



GHS05



GHS08

Bīstamības klasifikācija

Flam. Liq. 3 : Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 3

Eye Dam. 1 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 1

Repr. 1B : Toksisks reproduktīvajai sistēmai, Kategorija 1B

**Biobor® JF**

Bīstamības apzīmējumu(-us)	H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus. H360: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
Drošības prasību apzīmējumu(-us)	P201: Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P232: Sargāt no mitruma. P233: Tvertni stingri noslēgt. P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P308+P313: Ja saskaras vai saistīts ar: Lūdziet palīdzību mediķiem. P310: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P403+P235: Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.
Akronīmi	ADN : Eiropas valstu nolīgumam par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem ADR : Eiropas Valstu Nolīgumam par Bīstamo Kravu Starptautiskajiem Pārvadājumiem ar Autotransportu AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti CAS : Informatīvais ķīmijas dienests CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts EK : Eiropas Kopiena EINECS : Eiropas Ķīmisko Komercvielu Saraksts IATA : Starptautiskā Gaisa transporta asociācija IBC : Vidējs konteiners nefasētiem produktiem ICAO : Starptautiskā Civilās Aviācijas Organizācija IMDG : Starptautiskajam Jūras Bīstamo Kravu LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana RID : Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti UN : Apvienoto Nāciju Organizācija vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs
Fontosabb irodalmi hivatkojoks és adatforrjoks, melyeket a biztonsjgi adatlap összejllkjtjsjhoz hasznjltak	Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

**Biobor® JF**

Noliegumi

Tiek uzskatīts, ka informācija, ko satur šis izdevums, vai kas savādākā veidā ir nogādāta Lietotājiem, ir precīza un ir izsniegta pēc vislabākās sirdsapziņas, bet Lietotāji paši atbild par produkta piemērotību viņu personīgajiem, specifiskajiem mērķiem. Hammonds Fuel Additives, Inc. negarantē to, ka produkts ir piemērots jebkuram specifiskam pielietojumam un jebkura iekļautā garantija vai nosacījums (noteikts ar likumu vai cits) netiek ievērots, izņemot tās reizes, kad šāds atteikums nav pieļaujams likuma kārtībā. Hammonds Fuel Additives, Inc. nepiekrīt nekādām saistībām, attiecībā uz zaudējumiem vai izdevumiem (savādākiem kā tie, kas radušies bojāta produkta izsauktas nāves vai traumu rezultātā, ja tas ir pierādīts), kuru cēlonis ir paļaušanās uz šo informāciju. Netiek pieļauta Patentu, Autortiesību un Dizaina izmantošana.