	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1 / 9
		Utgåva Nr : 6
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utfärdandedatum : 24/09/2013
		Ersätter : 13/06/2013
		<b>BRP-165</b>

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning : HPF PRO GEAR OIL  
 Produktkod : 778877 778754 778756 778878 778877 766155

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Specifika användningsområden : Transmissionsolja

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmering: : BRP Europe NV  
 Skaldenstraat 125  
 9042 Gent , BELGIUM  
 Telefonnr.: 09/218 26 54  
 Fax: 09/218 26 69  
 E-post: freya.deroek@brp.com  
 Webbplats: www.brp.com

Firmering: : BRP Finland Oy  
 Isoaavantie 7  
 96100 ROVANIEMI , FINLAND  
 Telefonnr.: +358-16-3208 111  
 Fax: +358-16-3208 240  
 E-post: msds.finland@brp.com  
 Webbplats: www.brp.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)  
 Telefonnummer för nödsituationer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)

FINLAND  
 Myrkytystietokeskus : +358 9 471 977

SWEDEN  
 Giftinformationscentralen  
 Swedish Poisons Information Centre, : +46 833 12 31 (International) 112 (National)  
 Karolinska Hospital

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper


### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.1.1. Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är icke farlig i enlighet med direktiv 1272/2008/EEC  
 Inte klassificerat

#### 2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Produkten är icke farlig i enlighet med direktiv 1999/45/EG.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2 / 9
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utgåva Nr : 6
Utfärdningsdatum : 24/09/2013		
Ersätter : 13/06/2013		
		<b>BRP-165</b>

Inte klassificerat

## **2.2. Märkningsuppgifter**

### **2.2.1. Märkning i enlighet med reverket (EU) 1272/2008**

Inte tillämpligt.

### **2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)**

Inte tillämpligt

## **2.3. Andra faror**

Andra faror som inte resulterar i klassificering : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen :  
Informationen saknas.

## **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

### **3.1. Ämnen**

Gäller inte

### **3.2. Blandningar**

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Identifiering av blandningen : Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som hälsoskadliga i sådana koncentrationer som skall beaktas enligt EU-direktiv.

## **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

### **4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Inandningen       | : Låt vila.<br>Sörj för god ventilation.<br>i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.   |
| Hudkontakt        | : Tvätta bort med tvål och vatten.<br>Ta av förorenade kläder och skor.<br>i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.  |
| Ögonkontakt       | : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.<br>i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.   |
| Förtäring         | : Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.<br>i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.   |
| Övrig information | : Ge aldrig någonting genom munnen till medvetslösa personer eller vid uppträdande kramper.<br>Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.<br>Behandla symptomatiskt.<br>i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.<br>För första hjälpen: beakta eget personskydd! |

### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inandningen : Kan ge irritation av slemhinnorna. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3 / 9
		Utgåva Nr : 6
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utfärdningsdatum : 24/09/2013
		Ersätter : 13/06/2013
		<b>BRP-165</b>

Hudkontakt	: Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	: Ögonkontakt kan orsaka irritation.
Förtäring	: Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga tillgängliga data

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel	: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	: Hård vattenstråle .

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brandfara	: Brännbart
Speciella risker	: Farliga sönderdelningsprodukter: COx, SOx, NOx, POx, MbOx, H2S, Aldehyder .

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Råd till brandbekämpningspersonal	: Särskild utrustning vid brandbekämpning. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken. Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.
-----------------------------------	--

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**


Personal som inte är utbildad får nödfall	: Utrym området. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se också sektion 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
Utryckningspersonal	: Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa. Använd lämplig skyddsutrustning. Se också sektion 8 .

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder	: Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
---------------------	---

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder	: Sörj för tillräcklig ventilation. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samlas i lämpliga, slutna behållare och omhändertaras enligt föreskrifterna. Speciell halkfara vid spill av produkten.
-------------------	--

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4 / 9
		Utgåva Nr : 6
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utfärdandedatum : 24/09/2013
		Ersätter : 13/06/2013
		<b>BRP-165</b>

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se också sektion 13.  
Se också sektion 8.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

- Hantering : Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Se också sektion 8 .  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.  
Kapsylen sätts på igen omedelbart efter bruket.  
Får inte tömmas i avloppsnätet.
- Åtgärder beträffande hygien : följ reglerna för god industrihygien.  
tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

#### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Lagring : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.  
Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.  
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.  
Förvara vid temperaturer under 50 °C.

#### **7.3. Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data


### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1. Kontrollparametrar**

- Exponeringsgräns(er) : (yr) TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>): 5 (Belgium, United Kingdom, France, Germany, the Netherlands, Sweden, Spain, Finland, Denmark, Norway) TLV-STEL (mg/m<sup>3</sup>): 10 (Belgium, United Kingdom, Spain)
- Rekommenderade övervakningsförfarande: : Koncentrationmätning i luften  
Personövervakning

#### **8.2. Begränsning av exponeringen**

- Personlig skyddsutrustning : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- Andingsskydd : Krävs inte vid normal användning
- Handskydd : Krävs inte vid normal användning De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det. Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5 / 9
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utgåva Nr : 6
Utfärdningsdatum : 24/09/2013		
Ersätter : 13/06/2013		
		<b>BRP-165</b>

	arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/sticksador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
Skyddsglasögon	: Krävs inte vid normal användning
Skydd mot termiska risker	: Krävs inte vid normal användning Använd speciell utrustning.
Tekniska kontrollåtgärder	: Sörj för tillräcklig ventilation. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. tvättställ och vatten för rengöring av ögonen och huden borde vara tillgänglig. säkerställ at utrustningen är jordad. Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering . Se också sektion 7 .
Begränsning av miljöexponeringen	: Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: flytande
Färg	: orange
Lukt	: mild
pH-värde	: inte tillämplig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: inga data tillgängliga.
Frys punkt	: inga data tillgängliga.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 232,22 °C
Flampunkt	: 218,33 °C (COC)
Avdunstningshastighet	: inga data tillgängliga.
Explosionsgränser (UEG, OEG)	: inga data tillgängliga.
Ångtryck	: inga data tillgängliga.
Ångdensitet	: inga data tillgängliga.
Relativ densitet	: 0,89 (15,56°C)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: inga data tillgängliga.
Viskositet	: inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	: inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	: Produkten har visat sig vara icke-oxiderande vid ett test enligt Direktiv 67/548/EEG (Metod A17, oxiderande egenskaper).


### 9.2. Annan information

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Obetydlig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se också sektion 10.5

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6 / 9
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utgåva Nr : 6
Utfärdningsdatum : 24/09/2013		
Ersätter : 13/06/2013		
		<b>BRP-165</b>

#### **10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet : Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Inga tillgängliga data

#### **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som skall undvikas : Värme, flammor och gnistor.  
Se också sektion 7 .

#### **10.5. Oförenliga material**

Oförenliga material : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen. Se också sektion 7 .

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga nedbrytningsprodukter : Farliga sönderdelningsprodukter: CO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, PO<sub>x</sub>, MbO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S, Aldehyder .

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### **11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

- Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
- Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: inte tillämplig
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)  
pH-värde: inte tillämplig
- Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
- Mutagenitet på gameter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
- Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
- Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
- Specifik organotoxicitet (engångsexposition) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
- Specifik organotoxicitet (upprepad exposition) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
- Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

#### **Ytterligare information**

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, se sektion 4.2.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7 / 9
		Utgåva Nr : 6
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utfärdningsdatum : 24/09/2013
		Ersätter : 13/06/2013
		<b>BRP-165</b>

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter : ej farlig

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : inga data tillgängliga.

### 12.4. Rörligheten i jord

Mobilitet : Informationen saknas.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB : Informationen saknas.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Inga tillgängliga data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter : Hantera med försiktighet.  
Se också sektion 7 .  
Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.  
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Tillägg till ekologisk information : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Lista på föreslagna avfallskoder/avfallsbenämningar i enlighet med EWC: : Följande avfallskoder är endast förslag:  
130206 - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor,  
150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen .  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer


FN-nr : NA

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten : NA

UN-Officiell transportbenämning : NA

IATA/IMDG

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8 / 9
		Utgåva Nr : 6
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utfärdandedatum : 24/09/2013
		Ersätter : 13/06/2013
		<b>BRP-165</b>

### **14.3. Faroklass för transport**

#### **14.3.1. Vägtransport**

ADR/RID : Inte klassificerad för denna transportväg.

#### **14.3.2. Insjötransport (ADN)**

ADN : Inte klassificerad för denna transportväg.

#### **14.3.3. Sjötransport**

IMDG-kod : Inte klassificerad för denna transportväg.  
Klass : Gäller inte

#### **14.3.4. Lufttransport**

ICAO/IATA : Inte klassificerad för denna transportväg.  
Klass : Gäller inte

### **14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp : NA

### **14.5. Miljöfaror**

Annan information : Ej användbar.

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda försiktighetsåtgärder : Inte tillämpligt.

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Kod: IBC : Inte tillämpligt.

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

#### **15.1.1. EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar : inte tillämplig

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : ingen

Tillstånd : inte tillämplig

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Obetydlig

#### **15.1.2. Nationala föreskrifter**

DE : WGK : -


NL : ABM : 11 - B (Weinig schadelijk voor in het water levende organismen)

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Krävs inte



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9 / 9
		Utgåva Nr : 6
	<b>HPF PRO GEAR OIL</b>	Utfärdandedatum : 24/09/2013
		Ersätter : 13/06/2013
		<b>BRP-165</b>

## AVSNITT 16: Annan information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)  
MSDS of Engineered Lubricants Co. (BRP HPF PRO GEAR OIL)

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats: : 2,3,11,14,15,16

Förkortningar och akronymer :  
 ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin  
 ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
 LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
 UEL = Upper Explosion Limit/Upper Explosive Limit  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 TLV= Tröskelvärden  
 TWA= tidsvägt medelvärde  
 STEL= Korttidsgränsvärden  
 LD50= Medelletaldos  
 LC50= Medelletalkoncentration  
 persistent, bioackumulerande och giftigt (PBT).  
 mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

**FRISKRIVNINGSKLAUSUL** Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.