	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 9
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Starter Bendix Lube  
 Produktkode : 337016

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Fastsatt bruk : Smøremiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE

Giftinformasjonen

Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### **2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**


CLP-klassifisering : Ikke er farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

Ikke klassifisert

#### **2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Klassifisering : Produktet er ufarlig ifølge Direktiv 1999/45/EF.

Ikke klassifisert

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 9
		Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 02/08/2013
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

## 2.2. Merkingselementer

### **2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

Ikke anvendbar.

### **2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)**

Ikke relevant

## 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :  
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Identifikasjon av preparatet : Produktet inneholder ikke noe stoff klassifisert som helsefarlig i konsentrasjoner som skulle komme i betraktning i henhold til EF-direktiv.

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innåndingen : La de få ro.  
Sørg for frisk luft.  
Kontakt lege hvis nødvendig.

Hudkontakt : Vask med mye såpe og vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Kontakt lege hvis nødvendig.

Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Kontakt lege hvis nødvendig.

Svelging : Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.  
Kontakt lege hvis nødvendig.

Ytterligere råd : Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Behandles symptomatisk.  
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innåndingen : Ingen skadelige effekter forventes.


Hudkontakt : Ingen skadelige effekter forventes.

Øyekontakt : Ingen skadelige effekter forventes.

Svelging : Ingen skadelige effekter forventes.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 9
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

Egnet løsemiddel : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.  
 Slukningsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Vanskelig brennbar  
 Spesifikke farer : Farlige nedbrydningsprodukter: COx.  
 Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Anvsining for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking.  
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
 I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Råd for ikke-nødspersonale : Evakuer området.  
 Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Se også avsnitt 8.  
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.  
 Råd for nødspersonale : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.  
 Bruk passende verneutstyr.  
 Se også avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø


Miljømessige forholdsregler : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
 Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
 Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
 Sperr av.  
 Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
 Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.  
 Skyll med vann.  
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

### 6.4. Henvi sning til andre avsnitt

Se også avsnitt 13.  
 Se også avsnitt 8.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 9
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Se også avsnitt 8 .  
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
 Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. -  
 Røyking forbudt.  
 Sett hetten på igjen straks etter bruk.  
 Må ikke tømmes i kloakkavløp.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
 Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.  
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.  
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. -  
 Røyking forbudt.  
 Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig


## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

- Eksponeringsgrense(r) : Ingen informasjon tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern  
 Respirator med en halv ansiktsmaske (EN 140),  
 Respirator med en full ansiktsmaske. (EN 136),  
 Anbefalt filtertype: A (EN 141).
- Håndvern : gummihandsker. (EN 374) - Nitrilgummi . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidssedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.
- Beskyttelses briller : Tettstittende vernebriller (EN 166).

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 5 / 9
		Utgave nr : 4
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

Forholdsregler for varmemefarer	:	Ikke påkrevet ved normal bruk
Tekniske kontrolltiltak	:	Bruk dedisert utstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering . Se også avsnitt 7 .
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	:	Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	pasta
Farge	:	ravfarget
Lukt	:	ingen
pH	:	ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	:	204 °C
Fordamping	:	ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser (UEG, OEG)	:	ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	0 hPa @ 20°C
Damptetthet	:	ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	0,9 @ 20°C
Vannløselighet	:	ikke oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	ingen data tilgjengelige
Ekspllosive egenskaper	:	ikke anvendbar Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med ekspllosive egenskaper.
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke anvendbar Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.


### 9.2. Andre opplysninger

Overflatespenning	:	ingen data tilgjengelige
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold	:	0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	:	Se også avsnitt 10.5
-------------	---	----------------------

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 6 / 9
		Utgave nr : 4
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

#### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

#### **10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen data tilgjengelig

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.  
Se også avsnitt 7 .

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Inkompatible materialer : Uforlikelig med oksideringsmidler. Se også avsnitt 7 .

#### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytingsprodukter produseres som f.eks.: COx.

### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

#### **11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt toxicitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Hudetsing / Hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)  
pH: ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)  
pH: ingen data tilgjengelige

Åndedretts-/hud sensibilisering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftfremkallende : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)


Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

#### **Andre opplysninger**

Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene, Se avsnitt 4.2.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 9
		Utgave nr : 4
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økotoksiske effekter : ufarlig

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : ingen data tilgjengelige

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Overflatespenning : ingen data tilgjengelige

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.  
Se også avsnitt 7 .  
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.  
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.  
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Økologisk tilleggsinformasjon : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
120112 - voks- og fettavfall .  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer

UN-Nummer : NA

### 14.2. FN-forsendelsesnavn


Offisiell benevnelse for transporten : NA

Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

### 14.3. Transportfare klasse(r)

#### 14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 9
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

#### 14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

#### 14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Klasse : Ikke anvendelig

#### 14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Klasse : Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

#### 14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler : Ikke anvendbar.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. Eu-forskrifter

Begrensninger på bruken : ikke anvendbar

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen

Godkjenninger : ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 0 %

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

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. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Kreves ikke

### AVSNITT 16: Andre opplysninger



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 9
	<b>Starter Bendix Lube</b>	Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 02/08/2013
		Erstatter : 14/02/2012
		<b>BRP-69</b>

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : European Chemicals Bureau MSDS of BIG (Starter Bendix Lube)

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,3,5,8,9,11,12,14,15,16

Forkortelser og 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= Terskelgrenser  
 TWA= tidsmålt gjennomsnitt  
 STEL= Kort tids utsettelsesgrenser  
 LD50= Medial dødelig dose  
 LC50= Medial dødelig konsentrasjon  
 Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).  
 veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

**ANSVARSFRAKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.