

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til EU-direktiv 1907/2006

Revideret 17-09-2012

## 1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

**Handelsnavn:** JB GERMAN OIL Evolution F3 SAE 15W-40 Art.nr. 1026-2037

**Leverandør:** BILBIX Rosengårdcentret Blå gade 194. 5220 Odense SØ Tlf :+45 66156362

**Kontakt i nødsituation:** BILBIX Rosengårdcentret Blå gade 194. 5220 Odense SØ Tlf :+45 66156362  
E-Mail.: info@bilbix.dk Mobil: +4520123511

**Uheld/forgiftning:** Medbring evt. emballage eller produktblad til lægen.  
Søg evt. råd hos **Giftnlinien**. Tlf.: +45 35315555

## 2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

| Komponenter     | Indhold.-% | Klassificering | R-Sætninger | EG-Nr.    |
|-----------------|------------|----------------|-------------|-----------|
| ZnDTP           | >2,5       | Xi,N           | R41, R51/53 | 272-028-3 |
| Alkyl Erdalkali | <0,7       | -              | R53         | 291-829-9 |

## 3. FAREIDENTIFIKATION



Lokalirriterende

### Mærkningselementer:

**S-sætninger:** 2- Opbevares utilgængeligt for børn  
24- Undgå kontakt med huden  
46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**PR-nr.:** Under anmeldelse

**Andre farer:** Indeholder organiske opløsningsmidler. Brugt motorolie indeholder skadelige stoffer..  
DMSO extrat og højraffineret mineralolie > 3 %.

**CAS-NR.:** 7783-06-4

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNING

**Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er i bevidstløs eller har kramper. Førstehjælpere skal tage hensyn til egen sikkerhed. Anvend personlige værnemidler.

**Indånding:** Patienten flyttes til frisk luft. Hvis patienten ikke trækker vejret, gives kunstigt åndedræt.

**Hudkontakt:** Vask huden grundigt med mild sæbe og vand. Søg læge ved skader eller irritation.

**Øjenkontakt:** Skyl OMGÅENDE med rigelige mængder rent vand i mindst 5 minutter. Spil øjnene godt op. Fjern evt. kontaktlinser

**Indtagelse:** Fremkald IKKE opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

### Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

**Indtagelse:** Leverandøren forventer ingen skadelig virkning.

**Indånding:** Der er ingen fare for indånding ved normale arbejdstemperaturer.

**Hudkontakt:** Ingen data angivet.

**Øjenkontakt:** Kan forårsage øjenirritation. Risiko for alvorlig øjenskade ved langvarig kontakt.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

---

**Slukningsmidler:** Anvend CO<sub>2</sub>, pulver, skum eller vandtåge ved brandslukning.

**Uegnede slukningsmidler:** Anvend IKKE direkte vandstråle, der spreder branden.

**Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen:** Carbonoxider, fosfat, nitrogenoxider, svovldioxid.

### **Anvisninger for brandmandskab:**

Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

**Brandklasse:** 14406/ EN 2:B

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

### **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedure:**

Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Undgå langvarig hudkontakt.

### **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udløb til kloakker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloakker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje informeres de lokale myndigheder.

### **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Spild inddæmmes og opsamles med egnet absorberende materiale. Blandingen flyttes til egnede beholdere til bortskaffelse. Rengør området grundigt med rigelige mængder vand.

### **Henvielse til andre punkter:**

For bortskaffelse, se afsnit 13.

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

---

### **Forholdsregler for sikker håndtering:**

Anvend personlige værnemidler, se afsnit 8. Undgå indånding af gas, røg og dampe. Undgå åben ild. Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed.

### **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

Opbevares i originalemballagen på et køligt og tørt sted med god ventilation. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Låget lukkes tæt efter brug.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

---

**Tekniske foranstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der bør være adgang til øjenskylleflaske og nødbruser på

arbejdspladsen.

**Kontrolparametre: Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets liste dateret august 2007:** Petroleum, redestilleret: 25 ppm 180 mg/m<sup>3</sup>

### **Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:**

**Åndedrætsværn:** Leverandøren anbefaler brug af egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation, evt. filtertype A-AX.

**Beskyttelse af hænder:** Anvend egnede kemikalieresistente handsker. Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.

**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Anvend egnede beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af huden:** Anvend egnede beskyttende arbejdsklæder.

**Arbejdshygiejne:** Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå indånding af gas, røg og dampe. Forurenede klæder udskiftes

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

---

**Generelle oplysninger:** Fysisk tilstand: Væske. Farve: Mørk/brun Lugt: Karakteristisk

**Oplysninger vedr. sundhed, sikkerhed og miljø:**

Densitet: 0,85 g/cm<sup>3</sup> (15,6 °C)

Fordampningshastighed: Ubetydelig

Opløselighed: I vand er produktet uopløseligt

Flammepunkt: 220°C /DIN ISO 2592

Slut kogepunkt: > 150 °C

Viskositet: > 120 cSt

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

**Kemisk stabilitet:** Ingen data angivet. Produktet er stabilt under normale forhold.

**Reaktivitet:** Ingen data angivet. Produktet er stabilt under normale forhold.

**Forhold, der skal undgås:** Ingen data angivet. Undgå høje temperaturer (>65 grader celsius)

**Risiko for farlige reaktioner:** Muligt med stærke Oxidationsmidler. Produktet er stabilt under normale forhold.

**Materialer, der skal undgås:** Ingen data angivet.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonoxider, fosfat, nitrogenoxiderog svovldioxid.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

**Akut toksicitet:** Ingen data angivet.

**Indtagelse:** Leverandøren forventer ingen skadelig virkning.

**Indånding:** Der er ingen fare for indånding ved normale arbejdstemperaturer.

**Øjenkontakt:** Kan forårsage øjenirritation. Risiko for alvorlig øjenskade ved langvarig kontakt

## 12 MILJØOPLYSNINGER

---

**Toksicitet:** Ingen data tilgængelige

**Mobilitet i jord:** Ingen data tilgængelige.

**Persistens og nedbrydelighed:** Langsomt biologisk nedbrydeligt.

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Ingen data tilgængelige.

**Andre negative virkninger:** Ingen data tilgængelige.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udløb til kloaker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloaker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje.

## 13. FORHOLD VED BORSKAFFELSE

---

**Metoder til affaldsbehandling:**

Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal modtagestation eller Kommunekemi. Det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Leverandøren anbefaler EAK-kode: 13 02 05 - Mineralske, ikke-klorholdige motor-, gear- og smørelolie.

Overhold altid de lokale bestemmelser for deponering og bortskaffelse af affald.

## **14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

---

Produktet er klassificeret som:

**Ikke farligt gods**

## **15. Oplysning om regulering**

---

**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

**Anvendelsesbegrænsninger:** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

**Krav til særlig uddannelse:** Ingen udover kendskab til produktets evt. skadelige egenskaber

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ingen data tilgængelige.

## **16. Andre oplysninger**

---

Petroleum, redestilleret er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

**Fuld tekst for R-sætninger i sektion 3:** 36/38- Irriterer øjnene og huden

**Fuld tekst for H-sætninger i sektion 3:** H315- Forårsager hudirritation H319- Forårsager alvorlig øjenirritation

### **Referencer:**

Grænseværdier for stoffer og materialer - Arbejdstilsynets AT vejledning C.0.1.

EF-forordning nr. 1272/2008 - klassificering, mærkning og emballering for stoffer og materialer.

EF-forordning nr. 1907/2006 - registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 - Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 - Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 - Bekendtgørelse om unges arbejde.

Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 437 af 6. juni 2005 - Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods

ADR/RID - forskrift af 1. april 2009 om landtransport af farligt gods.

Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultatet. Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på leverandørens anvisninger, vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

**BILBIX Rosengårdcentret**

**BlåGade 194**

**5220 Odense SØ +45 66156362**