

1. **Namnet på produkten/tillverkning och företag**
 Namn på produkt/tillverkning
 Produktbeteckning: FAG Arcanol FOOD 2
 Tillverkare/Leverantör
 Firma:
 FAG Kugelfischer Georg Schäfer AG
 Postfach 1260
 D-97419 Schweinfurt
 Kontakt nummer: Smörjning
 Telefon: +49 9721914681
 Fax. +49 9721911766
 Nödtelefonnummer 1 +49 9721910
 Nödtelefonnummer 2 112 Giftinformationen
2. **Sammansättning/ämnenas klassificering**
 Kemisk klassificering
 Beskrivning:
 Rullningslagerfett med vit olja som bas och aluminiumtvål samt polyolefin och funktionsförbättrande tillsatsmedel.
 Farliga komponenter:
 CAS-Nr./Beteckning, innehåll, symbol, R-satser
 inga
3. **Farliga egenskaper**
 Produkten inte klassat enligt EG direktiv 88/379/EEC. Undvik spill. Produkten är ej biologiskt lätt nedbrytbar. Låg risk för vattenförorening.
4. **Första hjälpen**
 Allmänt
 Medicinsk information: Behandla symtomatiskt
 Efter inandning
 Inandning av produktens beståndsdelar är osannolik och utgör ingen akut fara. Flytta den skadade till frisk luft. Kontakta läkare.
 Hudkontakt
 Ta av förorenade kläder tvätta rent med tvål och vatten. Om högtrycksinjektion av produkt inträffar uppsök omedelbart läkare/sjukhus. Kirurgiskt ingrepp krävs omgående.
 Kontakt med ögonen
 Skölj ögonen med stora mängder vatten och uppsök läkare.
 Förtäring
 Framkalla icke kräkning.
 Mineraloljekomponenter kan komma in i lungorna. Kontakta läkare.
5. **Åtgärder vid brand**
 Lämpligt släckningsmedel
 Skum, pulver, koldioxid, vattendimma.
 Vattendimma för kylning av faroutsatta behållare.
 Olämpligt släckningsmedel av säkerhetsskäl
 Använd ej vattenstråle
 Speciella risker från själva produkten, förbränningsprodukter, gaser.
 Vid brand kan följande ämnen frigöras:
 Kolmonoxid, koldioxid, sot och irriterande ångor av svavel- och kväveföreningar.
 Speciell skyddsutrustning vid brandbekämpning
 Brand i slutna rum får endast bekämpas av utbildad personal med lämplig andningsutrustning.
6. **Åtgärder vid spill och oavsiktliga utsläpp**
 Personrelaterade försiktighetsåtgärder
 Undvik hud och ögonkontakt
 Utspilld produkt utgör stor halkrisk.
 Miljöskyddsåtgärder
 Förhindra ytterligare utsläpp, förhindra utsläpp i avloppssystem och grundvatten genom att vidta lämpliga åtgärder.
 Saneringsmetoder
 Samla in spill i lämplig märkt behållare för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
7. **Hantering och lagring**
 Hantering
 Ät eller drick ej i samband med hantering. Vid hantering av produkten i tunga behållare skall skyddsskor och lämpliga hanteringsdon användas. Undvik spill och oljedimma.
 Anmärkning för brand och explosionsskydd:
 Brandklass B enligt EN 2. Olje eller fettdränkta trasor eller papper skall behandlas som självantändande avfall.
 Lagring
 Inga speciella åtgärder.
 Lagringsklass enl VCI: 11
8. **Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder**
 Tekniska åtgärder
 Följ nationella regler angående hantering av brännbara och vattenpåverkande ämnen.
 Kontrollparametrar
 Inga. Undvik oljedimbildning
 Personlig skyddsutrustning
 Andningskydd:
 Under normala omständigheter ej nödvändigt. Använd punktutsug vid oljedimma
 Handskydd:
 Använd skyddshandskar av Neopren, PVC eller nitrilgummi om stänk kan befaras och det är tillåtet av säkerhetsskäl. Använd annars skyddande handkräm för att förebygga hudirritation.
 Ögonskydd:
 Använd skyddsglasögon vid risk för stänk
 Hudskydd:
 Minimera alla former av hudkontakt rekommendation: använd overall.
 Hygienåtgärder:
 Undvik utdragen och upprepad hudkontakt. Ta bort förorenade kläder. Använd skyddande handkräm före och återfettande handkräm efter arbetet. Förvara ej oljiga trasor i kläderna. Håll separerat från matvaror, drycker och djurfoder. Undvik intagande av föda, dryck och snus samt rökning vid användning.
9. **Fysikaliska och kemiska egenskaper**
 Form
 Halvfast, färg vit med karakteristisk lukt.
 Säkerhetsrelaterade data

Droppunkt (DIN ISO 2176)	>230°C
Flampunkt (DIN ISO 2592)	>200°C(basolja)
Täthet (20°C)	cirka 920 kg/m ³
Löslighet i vatten (20°C)	svagt lösligt

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Temperatur över 170 ° Stabil kommer ej att polymeriseras.

Ämnen som skall undvikas

Starka oxidationsmedel

Farliga nedbrytningsprodukter

Vid normal användning och lagring (se punkt 5) uppstår inga farliga separationsprodukter.

Termisk sönderdelning möjlig vid temperaturer över 170 ° med irriterande ångor av svavel- och kväveföreningar.

Övrig information

Ingen

11. Toxikologisk information

Toxikologisk data

Följande information på bas av ingående komponenter

LD₅₀ oral (råtta):) >2 g/kgLD₅₀ dermal (kanin) > 2g/kg

Generellt

Inga speciella effekter kända

Allmän information

Kan förorsaka ögonirritation

Osannolikt att orsaka hudirritation vid kortvarig kontakt

Vid upphettning avges för andningsvägarna irriterande ångor

Leder till illamående, diarré och kräkningar om det sväljs. Intagande av vätska i samband med detta lkan leda till allvarlig kemisk pneumonitis. Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritation.

12. Ekotoxikologisk information

Nedbrytbarhet och bioackumulerbarhet

Produkten är inte helt biologiskt nedbrytbar

Rörlighet

Flyter på vatten, halvfast under normala förhållanden. Bioackumulation har ej undersökts. Svagt lösligt i vatten.

Ekotoxicitet

Dokumentation saknas. Kan separeras mekaniskt i reningsanläggningar. Förhindra spridning till avlopp, diken eller vattendrag.

Annan information

Undvik spill

13. Avfallshantering

Produkt

Avfall får ej deponeras tillsammans med hushållsavfall. Rekommendation: Lämna till godkänd avfallshantering. (Återanvändning eller förbränning)
Europeisk EWC-kod: 120112 förbrukat vax och fett.
150104 förpackningen

Förorenade förpackningar

Rekommendation:

Töm behållaren fullständigt.

Lämna till godkänd avfallshantering.

14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods

Landtransport ADR/RID och GGVS/GGVE:

Ej farligt

Innlandsvattenstransport AND/ADNR:

Ej farligt

Sjötransport IMDG/GGVSee: Ej farligt

Lufttransport ICAO-TI och ATA-DGR: Ej farligt

15. Gällande bestämmelse

EG uppgifter

Ej klassat som farligt gods enligt 88/379/EEC

EG direktiv

Dangerous preparations directive 88/379/EEC

Safety Data Sheet 91/155/EEC

Framework Waste Directive 91/156/EEC

16. Övrig information

Dessa uppgifter grundar sig på vår nuvarande kunskap av tester, jämförelse med motsvarande produkter och uppgifter från underleverantörer. Tekniska data berör endast hälso-, säkerhets- och miljöinformation. De får ej tas som tekniska produktinformationer.

Ytterligare information:

Concawe report 5/87 Health Aspects of Lubricants, german translation DGMK-Bericht 400-7, source of supply Deutsche Gesellschaft für Erdöl, Erdgas und Kohle e. V. Steinstrasse 7,
D-20095 Hamburg, Tel. +49-40-326468.