

## EG-säkerhetsdatablad enligt EG-förordning nr. 1907/2006

### 1. ÄMNETS RESP. BEREDNINGENS OCH FÖRETAGETS BENÄMNING

#### Produktbeteckning

**BAUER-KOMPRESSOROLJA**

Beställningsnr. N28355

#### Användning av produkten

Kompressor- och vakuumpumpolja

#### Namn på bolaget/företaget

BAUER KOMPRESSOREN GmbH, Postfach 710260, D-81452 München  
Telefon +49(0)89-78049-0, Telefax +49(0)89-78049-167

#### Nödnummer till bolaget/företaget:

Telefon +49(0)89-78049-0

### 2. MÖJLIGA FAROR

#### EG-klassificering

Inte klassificerad som farlig enligt EU-kriterierna.

#### Fara för människors hälsa

Hälsorisker vid hantering under normala förhållanden är inte att förvänta. Vid längre eller upprepad beröring av huden utan korrekt rengöring kan porerna i huden täppas till, vilket kan leda till problem som oljeacne/follikulit. Förbrukad olja kan innehålla skadliga föroreningar.

#### Tecken och symptom

Till tecknen och symptomen på oljeacne/follikulit hör pormaskar och finnar i de exponerade områdena. Förtäring kan leda till illamående, kräkning och/eller diarré.

#### Säkerhetsrisker

Är inte klassificerad som antändbar, men som brännbar.

#### Miljörisker

Inte klassificerad som miljöfarlig.

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### Beskrivning av beredningen

Blandning av syntetiska estrar och tillsatser.

## Farliga beståndsdelar:

Kemisk namn	CAS	EINECS-symbol(er)	R-fras/er	Koncentration
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	68411-46-1	270-128-1	R52/53	1,00–3,00 %

## Extra information

Fullständiga EG R-fraser finns under punkt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### Allmän information

Vid hantering under normala förhållanden är inte hälsorisker att förvänta.

### Inandning

Vid normala användningsförhållanden är ingen behandling nödvändig. Uppsök läkare om symptomen kvarstår.

### Hudkontakt

Ta av smutsiga kläder. Skölj av det exponerade området med vatten och tvätta i förekommande fall av det med tvål. Uppsök läkare vid kvarstående irritationer.

### Ögonkontakt

Skölj ögonen med mycket vatten. Uppsök läkare vid kvarstående irritationer.

### Förtäring

Såvida inte stora mängder förtärs krävs i allmänhet ingen behandling. Dock ska du rådgöra med medicinsk expertis.

### Anvisning för läkaren

Symptomatisk behandling.

## 5. ÅTGÄRDER FÖR BRANDBEKÄMPNING

Endast räddningspersonal får uppehålla sig inom brandområdet.

### Specifika faror

Farliga sönderdelningsprodukter: Komplexa blandningar av fasta och flytande partiklar och gaser, inkl. kolmonoxid, kan bildas. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

### Släckmedel

Skum, sprutvatten eller vattendimma. Torrt släckpulver, koldioxid, sand eller jord kan bara användas för mindre eldsvådar.

### Olämpliga släckmedel

Använd inte skarp vattenstråle.

### Skyddsutrustning för brandkår

Bär lämplig skyddsutrustning inkl. friskluftsmask vid brandbekämpning i slutna lokaler.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Undvik kontakter med utspillt eller utsläppt material.

Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet för information om val av personlig skyddsutrustning.

Observera punkt 13 för anvisningar om avfallshantering.

Beakta föreskrifterna från alla myndigheter och de internationella föreskrifterna.

### Skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Vidta lämpliga blockeringsåtgärder för att förebygga miljöutsläpp. Förhindra att utsläpp tränger in i avloppssystem, vattendrag eller ytvatten genom att bygga fördämningar av sand eller jord eller genom andra passande avspärrningsåtgärder.

### Rengöringssätt

Halkrisk p.g.a. utsläpp. Rengör omedelbart för att förebygga olyckor. Förhindra att utsläppet sprider sig genom att genom att uppföra fördämningar av sand, jord eller andra material. Samla upp vätska direkt eller sug upp materialet med god absorptionsförmåga. Sug upp rester med adsorbent som jord, sand eller ett annat lämpligt material och avfallshantera på korrekt sätt.

### Extra anvisningar

Informera myndigheterna vid större utsläpp som inte kan samlas upp.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Allmänna säkerhetsanordningar

Använd befintliga frånluftssystem om risk för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler föreligger. Avfallshantera nedsmutsade trasor eller rengöringstillbehör på korrekt sätt för att förebygga eldsvåda. Informationen i det här databladet ska baseras på en riskbedömning av de lokala förhållandena för att göra anpassade kontroller för säker hantering, lagring och avfallshantering av denna produkt.

### Hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Undvik att andas in ånga och/eller dimma. Använd skyddsskor och lämpliga arbetsutrustning vid hantering av produkten i behållare.

### Lagring

Håll behållarna tättslutna och lagra på ett svalt ställe med god ventilation. Använd behållare med korrekt märkning som kan förslutas. Förvaringstemperatur: 0–50°C / 32–122°F.

### Rekommenderade material

Använd mjukt stål eller high-density polyetylen (HDPE) i behållare eller i ytskiktet till behållare.

### Olämpliga material

PVC

### Kompletterande information

Polyetylenbehållare får inte användas p.g.a. deformationsrisken vid höga temperaturer.

VCI-lagerklass: 10

Brandklass: B

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING****Arbetsplatsgränsvärde****Begränsning av exponering**

Skyddets omfattning och formerna av de kontroller som måste utföras varierar efter de potentiella exponeringsförhållandena. Välj kontroller på basis av en riskbedömning av de lokala omständigheterna. Som lämpliga åtgärder räknas: lämplig ventilation för kontroll av koncentrationen i luften. Om materialet upphettas eller sönderdelas eller om dimma bildas kan koncentrationen i luften öka.

**Personlig skyddsutrustning**

Den personliga skyddsutrustningen (PSA) ska motsvara de nationella standarderna. Fråga leverantören av den personliga skyddsutrustningen.

**Andningskydd**

Inget andningskydd fordras vid normal hantering av produkten. I linje med god industrihygien ska åtgärder mot inandning av materialet vidtas. Om den tekniska regleringen av skadliga partiklar i luften inte kan hållas under det kritiska värdet för arbetskydd ska andningskydd väljas på basis av de speciella arbetsvillkoren och de lagstadgade föreskrifterna. Tillverkare av andningskydd kan ge detaljerad information. Om normala filtersystem är lämpliga ska ovillkorligen en lämplig kombination av filter och mask väljas. Använd ett kombinationsfilter för partiklar, gas och ånga (kokpunkt > 65°C, 149°F; enligt EN141).

**Handskar**

Om produkten kan komma i kontakt med huden kan huden ger handskar (t.ex. testade enligt EN374, Europa eller F739, USA) av följande material tillräckligt skydd: handskar av PVC, Neopren eller nitrilgummi. Handskarnas lämplighet och hållbarhet är beroende av användningsområdet, t.ex. kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets beständighet, handskarnas tjocklek, fingerfärdighet. Kontakta alltid handskleverantören. Smutsiga handskar ska bytas ut. Personlig hudvård är en ovillkorlig förutsättning för effektivt hudskydd. Skyddshandskar ska bäras på rena händer. Efter användning ska händerna noggrant tvättas och torkas. Vi rekommenderar dig att använda en oparfymerad fuktcreme.

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon eller helmask om materialet lätt stänker upp. Testad enligt EU-standard EN166.

**Skyddskläder**

Hudskydd utöver de normala arbetskläderna krävs normalt inte.

**Övervaknings- resp. observationsrutiner**

Övervakning av koncentrationen av ämnen i andningsområdet för utsatta personer eller allmänt på arbetsplatsen kan krävas för att bekräfta att OEL-värdet stämmer och att exponeringsbegränsningarna följs. För vissa typer av material kan även biologisk övervakning vara lämplig.

## Miljöskyddsåtgärder

Minimera utsläppen i miljön. En miljöutvärdering måste göras för att hålla de lokala miljöskyddsföreskrifterna.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Klar, färglös, flytande
Lukt	Lätt lukt av kolväte
pH	Kan ej användas
Kokpunktt/kokområde	> 150°C/302°F (uppskattad)
Flytpunkt	Normal -39°C/-38°F
Flampunkt	normal 260°C/500°F (COC)
Övre/nedre antändlighets- eller explosionsgränser	Typisk 1 – 10 % (V)
Självantändningstemperatur	> 320°C/608°F
Ångtryck	< 0,5 Pa vid 20°C/68°F (uppskattat)
Densitet	Typiskt 988 kg/m <sup>3</sup> vid 15°C/59°F
Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-Oktanol/vatten	> 6 (baserad på information om likvärdiga produkter)
Kinematisk viskositet	Typiskt 100 mm <sup>2</sup> /s vid 40°C/104°F
Ångdensitet (luft = 1)	> 1 (uppskattad)
Fördunstningshastighet (nBuAc = 1)	Inga uppgifter tillgängliga

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil
Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer och extremt solljus
Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid normal lagring är bildning av farliga sönderdelningsprodukter inte att förvänta.

## 11. TOXIKOLOGISKA UPPGIFTER

Grundförutsättningar för utvärderingen	Utvärderingen har gjorts av toxikologiska data av enskilda komponenter eller motsvarande produkter.
Akut oral toxicitet	Praktiskt taget inte giftig (uppskattat): LD50 > 5 000 mg/kg, råttor
Akut dermal toxicitet	Praktiskt taget inte giftig (uppskattat): LD50 > 5 000 mg/kg, kaniner
Akut inhalationstoxicitet	Räknas under normala användningsförhållanden inte som giftig vid inandning.

<b>Hudirritation</b>	Räknas som lätt irriterande. Vid längre eller upprepad beröring av huden utan korrekt rengöring kan porerna i huden täppas till och leda till problem som oljeacne /follikulit.
<b>Ögonirritation</b>	Räknas inte som irriterande.
<b>Effekt av irriterationen på andningsorganen</b>	Inandning av ångor eller dimma kan leda till irriterationer.
<b>Sensibilisering</b>	Ingen sensibilisering genom hudkontakt.
<b>Giftighet vid upprepad dosering</b>	Utgör antagligen ingen fara.
<b>Mutagenitet</b>	Betraktas inte som mutagen.
<b>Carcinogenitet</b>	Det är inte känt att beståndsdelarna har cancerframkallande effekter.
<b>Reproduktions- och utvecklingstoxicitet</b>	Utgör förmodligen ingen fara.
<b>Ytterligare information</b>	Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar som ansamlas vid användning. Koncentrationen av dessa föroreningar varierar med användningen och de kan utgöra en fara för hälsa och miljö vid avfallshantering. Hantera <b>all</b> använd olja försiktigt och undvik om möjligt hudkontakt.

## 12. MILJÖRELATERADE UPPGIFTER

Ekotoxikologiska data är inte specifikt registrerade för denna produkt. Den information som presenteras baseras på kunskaper om komponenterna och ekotoxikologiskt likvärdiga resultat.

<b>Akut toxicitet</b>	Svåröslig blandn. Kan flyta upp och skada vattenlevande organismer (fastklibbning). Praktiskt taget inga toxiska effekter (uppskattat): LL/EL/IL50 >100 mg/l (för vattenlevande organismer) (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängd produkt som behövs för beredning av ett vattnigt försöksextrakt).
<b>Mobilitet</b>	Finns i flytande form. Flyter på vattenytan. Immobiliseras genom adsorption av jordpartiklar.
<b>Persistens/ nedbrytningsförmåga</b>	Ingen lätt biologisk nedbrytningsförmåga (uppskattat). Huvudbeståndsdelarna är sannolikt potentiellt biologiskt nedbrytbara, men vissa beståndsdelar kan vara persistenta i miljön.
<b>Bioackumulation</b>	Innehåller beståndsdelar med potentiell bioackumulation.
<b>Andra ogynnsamma effekter</b>	Produkten är en blandning av ej flyktiga beståndsdelar som förmodligen inte avges i betydande mängder i luften. Har sannolikt ingen potentiell nedbrytningsförmåga för ozon eller fotokemisk ozonbildning eller uppvärmningspotential av jorden.

## 13. ANVISNING FÖR AVFALLSHANTERING

<b>Avfallshantering av produkten</b>	Ska om möjligt återvinnas. Det är avfallsproducentens ansvar att fastställa toxiciteten och de fysikaliska egenskaperna i det tillverkade materialet för att avfallet ska kunna klassificeras korrekt och för att bestämma avfallshanteringsmetoder som överensstämmer med de tillämpade föreskrifterna. Släpp inte ut avfallet i miljön, avloppssystem eller vattendrag.
<b>Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar</b>	Avfallshandera i enlighet med de gällande föreskrifterna från myndigheterna; företrädesvis genom ett godkänt avfallshanteringsföretag vars lämplighet har konstaterats i förväg.
<b>Nationella föreskrifter</b>	Avfallshanderingen ska följa de regionala, nationella och lokala lagarna och föreskrifterna. EU-avfallsnyckel: 13 02 06 Syntetiska maskin-, växellåds- och smörjoljor. Slutanvändaren ansvarar alltid för klassificeringen av avfallet.

## 14. UPPGIFTER FÖR TRANSPORT

<b>ADR</b>	Detta material är inte klassificerat som farligt enligt ADR-föreskrifterna.
<b>RID</b>	Detta material är inte klassificerat som farligt enligt RID-föreskrifterna.
<b>ADNR</b>	Detta material är inte klassificerat som farligt enligt ADNR-föreskrifterna.
<b>IMDG</b>	Detta material är inte klassificerat som farligt enligt IMDG-föreskrifterna.
<b>IATA (landsspecifika avvikelser kan förekomma)</b>	Detta material är inte klassificerat som farligt enligt IATA-föreskrifterna.

## 15. FÖRESKRIFTER

Informationen om de lagstadgade reglerna gör inte anspråk på att vara fullständig. Dessutom kan andra föreskrifter gälla för produkten.

EG-klassificering	Inte klassificerad som farlig enligt EU-kriterierna.
EG-risksymbol	Ingen risksymbol krävs.
R-fraser	Ej klassificerade.
S-fraser	Ej klassificerade.
EINECS	Alla beståndsdelar är förtecknade eller undantagna (polymerer).

TSCA	Alla beståndsdelar är förtecknade.
Nationell lagstiftning	
Vattenriskklass	WGK 2 – Vattenfarlig (bilaga 2, VwVwS, beredningar).
Övriga uppgifter	Teknisk manual luft: Produkten är inte specifikt upptagen. Följ avsnitt 5.2.5 i kombination med avsnitt 5.4.9.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

R-fras(er)

R52/53

Skadlig för vattenlevande organismer. Kan leda till långvariga, negativa effekter i vattendrag.

**Säkerhetsdatablad enligt direktiv** Förordning 1907/2006/EG

**Distribution av säkerhetsdatablad**

Informationen i det här säkerhetsdatabladet ska göras tillgänglig för alla som hanterar den här produkten.

**Klausul**

Uppgifterna baseras på vår aktuella kunskap, men är ingen garanti för produktens egenskaper och utgör inget avtalsenligt rättförhållande. Produkten är bara avsedd för kommersiell användning/bearbetning om inte annat anges under punkt 16.