

## SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** BOGE SYPREM P

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksmåter det advares mot

**Identifisert bruk:** Smørestoff

**Bruk som blir frarådd:** Ingen anvendelser som frarådes er identifisert.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent / Leverandør** BOGE Kompressoren GmbH&Co.KG  
Otto-BOGE-Straße 1-7  
33739 Bielefeld

Telefon: +49 5206 601 100 (ZENTRALE)  
Faks: +49 5206 601-200

#### Kontakt til å kreve sikkerhetsdatamedia

E-post: info@boge.com

Telefon: +49 5206 601 100 (ZENTRALE)

#### Informasjonsgivende område for sikkerhetsdatamedia

E-post: info@boge.com

**1.4 Nødtelefonnr.:** +49 89 220 61012 (de, en), Deutschland 0800 000 7801 (gebührenfrei)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og er ikke kjennetegnelsespliktig.

**Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.**

#### Oppsummering av farer

**Fysiske Farer:** Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: BOGE SYPREM P

**2.2 Etikettelementer** Ikke anvendelig

**2.3 Informasjon om andre farer** Hvis de vanlige forsiktighetstiltakene samt anvisningene for håndtering (pkt. 7) og for personlig verneutstyr (pkt. 8) følges ved omgang med min eraloljeprodukter og kjemiprodukter, er ingen spesielle farer kjent. Ikke la produktet komme ukontrollert inn i miljøet.

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:**

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blanding

**Generelle opplysninger:**

Tilberedning av synteseoljer med additiver. Bestanddelene er ikke skadelige, eller er under kravene til dokumentasjon.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**Generelt:**

Fjern omgående klær som er forurenset med produktet.

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:**

Friskluftforsyning, oppsøk lege ved besvær.

**Øyekontakt:**

Spyl straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes.

**Hudkontakt:**

Vask med såpe og vann.

**Inntak/svelging:**

Skyl munnen grundig.

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Kan forårsake irritasjon på hud og øyne.

**4.3 Indikasjon på om øyeblikkelig legehjelp eller spesiell behandling er nødvendig**

Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Brannsløkkingsmidler

**Produktnavn: BOGE SYPREM P**

**Egnete brannsløkkingsmedier:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller tåkeaktig vannstråle. Større brann bekjempes med alkoholbestandig skum eller vannsprutstråle med egnet tensidtillegg  
illegg

**Uegnete brannsløkkingsmedier:** Vann i full stråle.

**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

**5.3 Råd til brannmenn**

**Særlige brannsløkkingstiltak:** Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Brannrester og forurenset slukningsvann må destrueres i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter. Samle kontaminert slukningsvann separat, skal ikke komme inn i kanalføringen.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn:** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:** Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

**6.2 Miljøverntiltak:** Forhindre flatemessig utbredelse (f.eks. gjennom inndemming eller oljesperring). Unngå utslipp til miljøet. Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke tømmes i kloakkavløp/vassdrag/grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp:** Ta opp med væskebindende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis. Materiale som er tatt opp, må avfallsbehandles i henhold til forskriftene. Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko.

**6.4 Referanse til andre avsnitt:** Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr. Informasjon om sikker håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om bortskaffing, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring:**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Unngå dannelse av sprøytetåke. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ved omgang med mineraloljeprøduktene hhv. kjemikaliene må vanlige forsiktighetsregler overholdes. Følg yrkeshygienisk praksis. Sikre tilstrekkelig luftventilasjon.

**7.2 Betingelser for sikker lagring, inklusive eventuelle uforenligheter:** Lokale forskrifter for håndtering og oppbevaring av vannforurensende produkter må overholdes.

**7.3 Spesifikk sluttbruk:** Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: BOGE SYPREM P

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1 Kontrollparametre

#### Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

### 8.2 Forebyggende tiltak

#### Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

##### Generelle opplysninger:

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vanlige sikkerhetstiltak ved håndtering av mineraloljeprodukter eller kjemikalier må overholdes i enhver situasjon.

##### Øye-/ansiktsvern:

Unngå kontakt med hud og øyer. Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales. Ved fare for sprut skal det brukes godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

##### Hudvern

##### Håndvern:

Material: Nitril-butylgummi (NBR).  
Minste gjennombruddstid:  $\geq 480$  min  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,38$  mm

Unngå langvarig og gjentatt hudkontakt. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Vernehansker der det er sikkerhetsteknisk tillatt. Den nødvendige gjennombruddstiden får du fra vernehanskeprodusenten og må overholdes, da denne ikke bare er avhengig av hanskematerialet, men også av arbeidsplasspesifikke faktorer.

##### Andre:

Ikke ta med produkt-dynkede vaskefiller i bukselommene. Bruk egnede verneklær.

##### Respirasjonsvern:

Sørg for god ventilasjon/ avtrekk på arbeidsplassen. Unngå innånding av damp/aerosol.

##### Temperaturfarer:

Ikke kjent.

##### Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurenset fottøy hvis det ikke kan renses.

Produktnavn: BOGE SYPREM P

Miljøkontroll: Data ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Blekgul
Lukt:	Karakteristisk
pH-verdi:	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Frysepunkt:	ikke fastslått
Kokepunkt:	ikke fastslått
Flammepunkt:	> 220 °C ( )
Brennbarhet (faststoff, gass):	ikke fastslått
Ekspljosjonsgrense, øvre (%):	Brukes ikke for blandinger.
Ekspljosjonsgrense, nedre (%):	Brukes ikke for blandinger.
Damptrykk:	Brukes ikke for blandinger.
Relativ damptetthet:	Brukes ikke for blandinger.
Tetthet:	0,99 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN EN ISO 12185)

#### Løselighet(er)

Vannløselighet:	Produktet er ikke løselig i vann.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Brukes ikke for blandinger.
Selvantennelsestemperatur:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur:	> 160 °C
Kinematisk viskositet:	91 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN 51659-2)
Partikkelkarakteristikk:	Ikke anvendelig

### 9.2 ANDRE OPPLYSNINGER

Minimum tenningstemperatur:	375 °C
-----------------------------	--------

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.4 Forhold som må Unngås:	Stabil ved bruk i samsvar med bestemmelsene.
10.5 Materialer å Unngå:	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer. Sterke baser.

Produktnavn: BOGE SYPREM P

---

**10.6 Farlige Spaltningsprodukter:**

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

<b>AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger</b>
--

**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akutt toksisitet**

**Svelging**

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Hudkontakt**

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Innånding**

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

**Etsing/Irritasjon på Huden:**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Alvorlig Øyeskade/Irritasjon:**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Åndedrett- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Allergifremkallende stoff for huden: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.  
Luftveisallergen: På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Mutagenisitet på Kimceller**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Kreftfremkallende evne**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Reproduksjonstoksitet**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Toksitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Toksitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

**Aspirasjonsfare**

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

Produktnavn: BOGE SYPREM P

---

## 11.2 Informasjon om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Generelle opplysninger:** Ikke anvendelig

### 12.1 Toksisitet

#### Akutt toksisitet

**Produkt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

#### Kronisk

**giftighetProdukt:** På grunn av de disponible data oppfylles ikke klassifikasjonskriteriene.

### 12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet

#### Biologisk nedbryting

**Produkt:** Brukes ikke for blandinger.

### 12.3 Potensial for Bioakkumulering

**Produkt:** Brukes ikke for blandinger.

### 12.4 Mobilitet i Jord:

**Produkt:** Brukes ikke for blandinger.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen stoffer som oppfyller PBT/vPvB kriteriene.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:** Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre Skadelige Virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

Produktnavn: BOGE SYPREM P

### AVSNITT 13: Instrukser om deponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Generelle opplysninger:** Avfall og reststoffer skal avhendes i samsvar med kravene fra lokale myndigheter.
- Metoder til fjerning:** Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Ved lagring av brukte produkter overhold blandingsforbudet.

#### Europeiske avfallskoder

**Ubrukt materiale:** 13 02 06\*: synthetic engine, gear and lubricating oils

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: —
- 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
- Klasse: Ikke farlig gods
- Etikett(er): —
- ADR-farenr.: —
- Tunnelrestriksjonskode: —
- 14.4 Emballasjegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: —

#### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: —
- 14.2 Korrekt Transportnavn, UN: —
- 14.3 Transportfareklasse(r)
- Klasse: Ikke farlig gods
- Etikett(er): —
- EmS No.: —
- 14.3 Emballasjegruppe: —
- 14.5 Miljøfarer: —
- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: —



**Produktnavn:** BOGE SYPREM P

---

**IATA**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:             | –                |
| 14.2 Korrekt teknisk navn:                  | –                |
| 14.3 Transportfareklasse(r):                |                  |
| Klasse:                                     | Ikke farlig gods |
| Etikett(er):                                | –                |
| 14.4 Emballasjegruppe:                      | –                |
| 14.5 Miljøfarer:                            | –                |
| 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren: | –                |

**14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter:** Ikke anvendelig.

<b>AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser</b>
---

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:**

**EU-forskrifter**

**EU. Forskrift 2024/590/EU om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I, kontrollerte stoffer:** ingen

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer:**  
ingen

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, Import og eksport av farlige kjemikalier:** ingen

**15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:** Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

<b>AVSNITT 16: Andre opplysninger</b>
---------------------------------------

**Revisjonsinformasjon:** Endringer er merket med en dobbelt strek på siden.

**Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3**

ingen

**ANDRE OPPLYSNINGER:** Klassifiseringen tilsvarer den aktuelle EF-listen, blir imidlertid komplettert med angivelser fra faglitteraturen og firmainformasjoner. "Det ble benyttet følgende metoder til vurderingen: - På basis av testdata - Beregningsmetoder - Overføringsprinsipp «I det vesentlige lignende blandinger» - Bedømmelse av eksperter"

**Revisjonsdato:** 19.08.2025

---

**Produktnavn: BOGE SYPREM P**

---

**Ansvarsfraskrivelse:**

De forutgående angivelsene i sikkerhetsdatabladet tilsvarer etter beste viten det aktuelle nivået av våre kunnskaper og erfaringer og tjener kun til å beskrive produktet ved håndtering, transport og avfallshåndtering sikkerhetsteknisk. Angivelsene utgjør ikke på noen måte en (teknisk) beskrivelse av beskaffenheten til varen (produktspesifikasjon). Produktets egnethet til et bestemt formål kan ikke avledes fra våre angivelser i sikkerhetsdatabladet. Endringer av dette dokumentet er ikke tillatt. Angivelsene kan ikke overføres til andre produkter. I den grad produktet legges sammen med, blandes eller behandles med andre materialer, eller en behandling ikke gjennomgås, kan angivelsene i dette sikkerhetsdatabladet ikke overføres til det produserte nye materialet. Det er mottakeren av produktet sitt ansvar å følge de aktuelle lovene på nasjonalt, regionalt og lokalt nivå ved aktivitetene. Ta kontakt med oss hvis du trenger aktuelle sikkerhetsdatablader. Dette dataarket er et sikkerhetsdatablad i henhold til tyske §5 GefStoffV. Det ble opprettet elektronisk i henhold til kunngjøring 220 og har ingen underskrift.

**Forkortelser og akronymer**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; EIGA - Europese vereniging voor industriële gassen; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NO-ELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Regleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende