

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Gir-/servoolje

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Gir-/servoolje

**Artikkelnr.**

30-580

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Produkttype**

Smøremiddel

**Bruk**

PC24 - smøremidler, fett, løsemiddelprodukter PROC18 - Smøring ved høyenergiforhold

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Gir-/servoolje

**2.2 Merkingselementer**  
Forebyggende setninger  
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

**2.3 Andre farer**  
Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2 Stoffblandinger**

| Kjemisk betegnelse           | CAS Nr.<br>EF Nr.<br>REACH Nr.<br>Indeks Nr.     | Konsentrasjon | Klassifisering                                                      | H-setning<br>M-faktor akutt<br>M-faktor kronisk | Merknad |
|------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Zinc dialkyl dithiophosphate | 68649-42-3<br>272-028-3<br>01-2119657973-23<br>- | 0,5 - 0,9%    | Skin Irrit. 2, Eye<br>Dam. 1, Aquatic<br>Chronic 2                  | H315, H318,<br>H411<br>-<br>-                   | -       |
| Phenol. 4-dodecyl-           | 104-43-8<br>203-202-9<br>-<br>-                  | 0,08 - 0,16%  | Skin Irrit. 2, Repr.<br>2, Aquatic Acute<br>1, Aquatic<br>Chronic 1 | H315, H361f,<br>H400, H410<br>-<br>-            | -       |

Øvrig informasjon stoff  
For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**  
Innånding  
VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt  
Vask av med varmt vann og såpe.

Øyekontakt  
Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Svelging  
IKKE fremkall brekninger hvis den skadde har svelget et petroleumsbasert produkt. Risiko for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Gir-/servoolje

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

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede brannslukningsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

#### Ueguede slukningsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter : karbonmonoksid Karbondioksid

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Store søl: Begrens og absorber søl med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Små søl: Tørk av med papir eller tekstil.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Oljen skal alltid fjernes raskt med såpe og vann eller

hudrens. Ikke bruk løsemidler. Ikke bruk oljeskitne klær og sko og aldri legg fete filler i lommene.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Gir-/servoolje

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

Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Unngå innånding av produktet. Unngå innånding av damp/tåke. Vask hendene grundig etter bruk. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller hvis det er fare for direkte kontakt med øynene.

#### Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) , PVA (Polyvinylalkohol) , Viton  
Den best egnede hansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, under hensyntagen til risikovurderingen for denne.  
spesifikt arbeidstrinn og egenskaper til kjemikaliene som håndteres.

#### Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

råd

#### Lukt

Petroleum

#### Smeltepunkt / frysepunkt

< -45 °C

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Gir-/servoolje

**Brennbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

&gt; 210 °C

**Selvantennelsestemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

Ingen data tilgjengelig

**Kinematisk viskositet**> 20,5 mm<sup>2</sup>/s**Metode**

EN ISO 3104

**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

**Damptrykk**

&lt; 0,1 kPa

**Tetthet og/eller relativ tetthet**0,85 - 0,9 g/cm<sup>3</sup>**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Gir-/servoolje

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Oksidasjonsmiddel, sterk

### 10.5 Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan omfatte følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper. karbonoksider

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Inneholder et stoff/gruppe av stoffer som mistenkes for å svekke fruktbarheten.

#### STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Gir-/servoolje

**Aspirasjonsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Toksisitet ved hudkontakt**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan forårsake rødhet, kløe og eksem/fissurdannelse.

**Toksisitet ved øyekontakt**

Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller ofte gjentatte utslipp kan være miljøfarlige.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Forventes å være biologisk nedbrytbar.

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulasjonspotensiale**

The preparation is not expected to be bioaccumulative.

**12.4 Mobilitet i jord****Bevegelighet**

Produktet er uløselig i vann og legger seg som en film på vannoverflaten.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

**Annet**

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Gir-/servoolje

### AVSNITT 13. Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Hensyn ved avhending

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Destruksjon i henhold til lokale forskrifter.

| Avfallskode | Avfallsbeskrivelse                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 13 02 06*   | Syntetisk motor, gir og smøreoljer                                       |
| 15 01 02    | Plastemballasje                                                          |
| 15 01 04    | Metallisk emballasje                                                     |
| 15 01 10*   | Emballasje som inneholder rester av eller forurensset av farlige stoffer |

Vær oppmerksom på - en stjerne (\*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

#### Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

### AVSNITT 14. Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

#### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

#### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

#### Annet

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Gir-/servoolje

### AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

##### EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16. Andre opplysninger

##### Forkortelser

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

IMO - International Maritime Organization

CAS - Chemical Abstracts Service

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

##### Setningsbetydning

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.