

# Gear Box Lubricant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

med ændring af forordning (EF) nr 2015/8300

Revideret den: 18/01/2016



SDSGBL

DA

Rev. A

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Gear Box Lubricant  
Produktkode : 16W645, 288278, 288414

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : Smøremiddel  
eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Graco BVBA  
Industrieterrein Ounde Bunders  
Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)  
24/24

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

#### 3.1. Stof

Ikke relevant

#### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Propylparaben	(CAS nr) 94-13-3 (EC-nummer) 202-307-7 (REACH-nr) Ikke tilgængelig	0 - 1	Ikke klassificeret

# Gear Box Lubricant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(CAS nr) 80939-62-4 (EC-nummer) 279-632-6 (REACH-nr) Ikke tilgængelig	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
---	---	-------	--

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved stuetemperatur er eksponering ved indånding forventes ikke at forårsage nogen skadelige virkninger på sundheden.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og sko. Vask straks med sæbe og store mængder vand. Hvis materialet sprøjtes ind under huden, søg straks lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks med store mængder vand i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis irriteringen er vedvarerende.
- Førstehjælp efter indtagelse : Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre at gøre det af medicinsk personale. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Indånding af produktet kan forårsage kemisk lungebetændelse. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray, carbondioxid (CO<sub>2</sub>), tørt kemisk pulver, skum.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Udvikler letantændelige dampe ved opvarmning til over flammepunktet. Dampene kan bevæge sig over lange afstande langs jordoverfladen, før de antændes, og flammen slår tilbage til dampenes kilde.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved brand : Giftige gasser og dampe kan frigives i en brand. Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid. fosforoxider. Nitrogenoxid. Svovloxid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Brandslukningsinstruktioner : Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.
- Beskyttelse under brandslukning : Benyt luftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj. Benyt egnet øjenbeskyttelse og handsker.
- Nødprocedurer : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Evakuer personalet til et sikkert sted.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
- Nødprocedurer : Evakuer området. Udluft det berørte område. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet kommer i kloakker eller vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Større spild pumpes eller suges op. Benyt kun værktøj, der er antistatisk udstyret (gnistfri). Spild inddæmnes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
- Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Må ikke opsuges med savsmuld eller andet brændbart materiale. Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op).
- Andre oplysninger : Relevante vandmyndigheder skal underrettes om enhver større spild til vandløb eller afløb.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For disposal of residues refer to section 13 : Disposal considerations.

# Gear Box Lubricant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Må ikke under tryk, skæres, svejses, loddes, lodning, boring, slibning, eller udsættes for ild, gnister, varme eller andre potentielle antændelseskilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for passende ventilation. Må ikke opbevares i nærheden af oxidationsmidler.
Håndteringstemperatur	: $\geq 60$ °C
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Sørg for god renlighed og orden.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
Uforenelige produkter	: Oxidationsmiddel.
Lagertemperatur	: $< 45$ °C
Varme og antændelseskilder	: Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	: Vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud bør være tilstede.
Personlige værnemidler	: Beskyttelsesbriller. Handsker. Beskyttelsesbeklædning.
Beskyttelsesbeklædning - materialevalg	: Forklæde eller beskyttelsesdragt af plastik. EN 14605
Beskyttelse af hænder	: Bær egnede handsker testet efter EN374. Neopren. NBR (Nitrilkautsjuk). Handskematerialets tykkelse: 0.11 mm. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages
Beskyttelse af øjne	: sikkerhedsbriller med sideskærme. DIN EN 166
Åndedrætsbeskyttelse	: Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation. Ved høj eksponering bør kun der benyttes godkendt åndedrætsværn med luftrensning eller lufttilførsel, der fungerer under overtryk



### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Ryd. vand. Væske.
Farve	: hvid.
lugt	: Ingen tilgængelige data
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: $< 0,01$
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: $> 288$ °C
Flammepunkt	: 266 °C Cleveland Open Cup
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: $< 0,01$ mm Hg
Relativ damptæthed ved 20 °C	: $> 5$ (air=1)

# Gear Box Lubricant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Relativ massefylde	: 0,94 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Massefylde	: 0,84 g/cm <sup>3</sup> @ 15.6°C
Opløselighed	: Opløselig i organiske opløsningsmidler. Vand: Insoluble
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 26,8 cSt @ 100°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

### 10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter. Ved ufuldstændig forbrænding kan der frigives: Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). Nitrogenoxid. Svovloxid. Reaktiv kulbrinter. Aldehyder.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Der foreligger ingen eksperimentel undersøgelse af produktet. De anførte oplysninger er baseret på vores kendskab til bestanddelene, og produktets klassifikation er bestemt ved beregning

Gear Box Lubricant	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4 timer

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: Ikke relevant
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: Ikke relevant
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Gear Box Lubricant	
Viskositet, kinematisk	26,8 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Den økologiske vurdering af dette materiale er baseret på en evaluering af dets komponenter.

# Gear Box Lubricant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Gear Box Lubricant	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
LC50 andre vandorganismer 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Gear Box Lubricant	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Sendes til et godkendt affaldsindsamlingscenter. Genbruges eller bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke relevant
UN-nr. (IMDG)	: Ikke relevant
UN-nr. (IATA)	: Ikke relevant
UN-nr. (ADN)	: Ikke relevant
UN-nr. (RID)	: Ikke relevant

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke relevant

# Gear Box Lubricant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke relevant

#### - Søfart

Ikke relevant

#### - Luftfart

Ikke relevant

#### - Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

#### - Jernbane transport

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen REACH kandidat stof

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationale regler

Opført i AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Opført i den canadiske DSL (Domestic Substances List)

Opført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)

Opført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Opført i den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances)

Opført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Opført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

Listed on CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

#### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : CLP Inventory.

# Gear Box Lubricant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) 1907/2006 (REACH) med ændring af forordning (EF) nr 2015/830

### Andre oplysninger

: Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab. Det påhviler brugeren at træffe de nævnte forholdsregler samt at sørge for at råde over komplette og tilstrækkelige oplysninger om anvendelsen af dette produkt. Dette SDS er udarbejdet af Intertek. Imidlertid er de oplysninger, uden nogen form for garanti, udtrykt eller underforstået garanti vedrørende dens korrekthed. Nogle oplysninger fremlagt og konklusioner heri, er fra andre end testdata vedrørende selve stoffet direkte kilder. Dette SDS er udarbejdet og skal kun bruges til dette produkt. Hvis produktet anvendes som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende. Brugere skal foretage deres egne undersøgelser for at bestemme egnetheden af oplysninger eller produkter til deres særlige formål. De betingelser eller metoder til håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet er uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde, er Intertek ikke påtage sig ansvar og fralægger os ansvar for tab, skader eller udgifter som følge af eller på nogen måde er forbundet med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet.

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Ætsning/irritation af huden Kategori 2
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### SDS EU (REACH bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskab*