

# Gear Box Lubricant

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH).

con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

Data della revisione SDS: 18/01/2016



SDSGBL

IT  
Rev. A

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela  
Denominazione commerciale : Gear Box Lubricant  
Codice prodotto : 16W645, 288278, 288414

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificante

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)  
24/24

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Propyl 4-hydroxybenzoate	(Numero CAS) 94-13-3 (Numero CE) 202-307-7 (no. REACH) Non disponibile	0 - 1	Non classificato

# Gear Box Lubricant

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(Numero CAS) 80939-62-4 (Numero CE) 279-632-6 (no. REACH) Non disponibile	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
---	---	-------	--

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. A temperatura ambiente, l'esposizione per inalazione non dovrebbe causare effetti nocivi per la salute.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se il materiale viene iniettato sotto la pelle, consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. L'aspirazione di questo materiale può provocare una polmonite di origine chimica. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere chimica secca, schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Riscaldato al di sopra del punto di infiammabilità, libera vapori infiammabili. I vapori possono estendersi a distanza notevole a livello del terreno prima dell'accensione/o del ritorno di fiamma verso la fonte del vapore.
- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Gas e fumi tossici possono essere rilasciati in un incendio. Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi fosforici. Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Negli spazi confinati utilizzare un respiratore autonomo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti. usare un'adeguata protezione per occhi e guanti.
- Procedure di emergenza : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
- Procedure di emergenza : Evacuare la zona. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto entra fognature o acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Grosse fuoriuscite possono essere raccolte mediante una pompa o un aspiratore. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco). Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.
- Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Non assorbire con segatura o qualsiasi altro materiale assorbente combustibile. Rimuovere dalla superficie dell'acqua (p.es. schiumare, aspirare).

# Gear Box Lubricant

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Le autorità preposte alla tutela del patrimonio acquatico devono essere avvisate di eventuali sversamenti consistenti nei corsi d'acqua o nella rete fognaria.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento al 13: Informazioni sull'eliminazione.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, perforare, smerigliare o esporre i contenitori a fiamme, scintille, fonti di calore o ad altre potenziali sorgenti di combustione. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Assicurare una ventilazione adeguata. Non conservare in prossimità di agenti ossidanti.

Temperatura di manipolazione :  $\geq 60$  °C

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. provvedere a igiene ed ordine.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare chiuso in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante.

Temperatura di stoccaggio :  $< 45$  °C

Calore e sorgenti di ignizione : Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo : dovrebbe essere disponibile un lavatoio/dell'acqua per la pulizia di occhi e pelle.

Dispositivi di protezione individuale : Occhiali di protezione. Guanti. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi - scelta del materiale : Grembiule o tuta in plastica. EN 14605

Protezione delle mani : indossare guanti adeguati, testati secondo EN347. Neoprene. NBR (Caucciù di nitrile). Spessore del materiale del guanto: 0.11 mm. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale

Protezione degli occhi : occhiali di protezione con schermi laterali. DIN EN 166

Protezione respiratoria : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione. In caso di esposizione eccessiva, utilizzare soltanto dei respiratori approvati, ad aria purificata o con erogatore d'aria a pressione positiva



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Chiaro. acqua. Liquido.

Colore : bianco/a.

odore : Dati non disponibili

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Non applicabile

Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico :  $< 0,01$

Punto di fusione : Dati non disponibili

Punto di congelamento : Non applicabile

Punto di ebollizione :  $> 288$  °C

Punto di infiammabilità : 266 °C Cleveland Open Cup

# Gear Box Lubricant

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: < 0,01 mm Hg
Densità relativa di vapore a 20 °C	: > 5 (air=1)
Densità relativa	: 0,94 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Densità	: 0,84 g/cm <sup>3</sup> @ 15.6°C
Solubilità	: Solubile in solventi organici. Acqua: Insolubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 26,8 cSt @ 100°C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa non si verificano.

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Una incompleta combustione può liberare: Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto. Ossidi di zolfo. Idrocarburi reattivi. Aldeidi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Nessuno studio sperimentale sul prodotto è disponibile. Le informazioni riportate si basano sulle nostre conoscenze dei componenti e la classificazione del prodotto è determinata per calcolo

Gear Box Lubricant	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato pH: Non applicabile
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Non classificato pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità riproduttiva	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

# Gear Box Lubricant

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : La valutazione ecologica di questo materiale si basa sulla valutazione dei suoi componenti.

Gear Box Lubricant	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l
CL50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Gear Box Lubricant	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : Non applicabile  
Numero ONU (IMDG) : Non applicabile  
Numero ONU (IATA) : Non applicabile  
Numero ONU (ADN) : Non applicabile  
Numero ONU (RID) : Non applicabile

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non applicabile  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non applicabile

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

##### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

##### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

##### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

##### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

# Gear Box Lubricant

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Non applicabile

#### - Trasporto via mare

Non applicabile

#### - Trasporto aereo

Non applicabile

#### - Trasporto fluviale

Non applicabile

#### - Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidato REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Quotata alla AICS (l'Inventario australiano delle sostanze chimiche)

Elencati nel DSL canadese (Domestic Lista Substances) inventario

Quotata Inventario delle sostanze chimiche esistenti (IECSC)

Quotata alla EINECS inventario CEE (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti) sostanze

Quotata al MITI giapponese (esistenti e nuove sostanze chimiche) inventario

Quotata alla Nuova Zelanda - Inventario delle sostanze chimiche (NZIoC)

Quotata Inventario delle sostanze chimiche e sostanze chimiche (PICCS)

Quotata negli Stati Uniti TSCA (Toxic Substances Control Act) inventory

Listed on CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP]

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : CLP Inventory.

# Gear Box Lubricant

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), con il suo regolamento di modifica (CE) n 2015/830

### Altre informazioni

: Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto. È responsabilità dell'utente prendere le precauzioni necessarie per assicurare di avere informazioni complete e sufficienti per l'utilizzo di questo prodotto. Questa SDS è stata preparata da Intertek. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita relativa alla loro correttezza. Alcune informazioni presentate e conclusioni tratte nel presente documento provengono da fonti diverse dai dati di test sulla sostanza stessa. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida. Gli utenti dovrebbero fare le proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni o dei prodotti per il loro scopo particolare. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso e smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, Intertek non assume alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi con la manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto.

### Testo integrale delle frasi H e EUH:

Aquatic Chronic 2	Categoria 2 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### SDS UE (REACH, allegato II)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*