

## SÄKERHETS DATABLAD

# GEAR LIFT

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

GEAR LIFT

Produkt nr.

2410

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "IS"	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Produktkategori	Beskrivning
PC24	Smörjmedel, fetter och släppmedel
Processkategori	Beskrivning
PROC18	Infettning vid högenergibetingelser

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

**CARGO OIL AB**

Brodalsvägen 5

433 38 PARTILLE

Sweden

+46 31 443311

Kontaktperson

Technical Department

E-post

SDS@cargo-oil.se

Omarbetning

2022-10-07

SDB Version

1.0

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

---

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt.

Signalord

Ej tillämpligt.

Faroangivelser

Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda.

Annan märkning

Ej tillämpligt.

### 2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

### 3.1. Ämnen

Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

---

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1. Släckmedel

Inga särskilda.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga särskilda krav.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Kompatibla förpackningar**

Förvaras endast i originalförpackningen.

**Lagringstemperatur**

Torr, svalt och väl ventilerat

**Oförenliga material**

Starkt oxidationsmedel

Reducerande substanser

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

---

### 8.1. Kontrollparametrar

—  
smörjoljor

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

**DNEL**

Ingen data tillgänglig.

**PNEC**

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

**Generellt**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

**Exponeringsscenarioer**

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

**Exponeringsgräns**

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

**Tekniska åtgärder**

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

**Hygieniska åtgärder**

Tvätta händerna efter användning.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			

##### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-




##### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.			

##### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.	



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Bärnsten

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Kinematisk viskositet

>20.5 mm<sup>2</sup>/s

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/fryspunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångtryck

<0,01 kPa

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

>230

##### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Insoluble

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

### 10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

Reducerande substanser

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	smörjoljor
Testmetod	OECD 401
Art	
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	smörjoljor
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	2,18 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	smörjoljor
Testmetod	OECD 402
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## 11.2. Information om andra faror

### Långsiktiga effekter

Inga särskilda.

### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

### Annan information

Inga särskilda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

---

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	smörjoljor
Testmetod	OECD 203
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	96 timmar
Test	NOEC
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

---

Produkt/Ämne	smörjoljor
Testmetod	OECD 201
Art	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	72 timmar
Test	NOEC
Resultat	>100 mg/L
Annan information	

---

Produkt/Ämne	smörjoljor
Testmetod	OECD 202
Art	Kräftdjur, Daphnia magna
Del av miljön	Vatten
Varaktighet	48 timmar
Test	NOEC
Resultat	>1000 mg/L
Annan information	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

13 02 05\* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

15 01 02 Plastförpackningar

#### Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Källor

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

---

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "IS" = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

PROC18 = Infettning vid högenergibetingelser

PC24 = Smörjmedel, fetter och släppmedel

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

Ej tillämpligt.

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Techn. Department

**Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv