



---

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

---

- 1.1 Produktidentifikator**  
**Produkt Navn** CIBUM GEAR FLUID HD 460
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser der frarådes**
- Identificerede anvendelser** Smøreolie
- 1.3 Anvendelser frarådes** Andre anvendelser end dem, der er angivet af fabrikanten.
- Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Producent/Leverandør**  
Leverandør navn: Cibum Lubricants ApS  
Adresse: Erritsø Møllebanke 10, 7000 Fredericia  
Danmark  
Telf.: +45 36981899  
E-Mail: mail@ciblub.dk
- 1.4 Nødtelefon:** Gift Informationscentralen: +45 3531 3531

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**  
Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) Ikke et farligt stof eller blanding
- 2.2 Mærkning i henhold til forordning (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]:**
- Farepiktogram(mer):** Ingen
- Signalord:** Ingen
- Fare erklæring(er)** Ingen
- Sikkerhedserklæring(er)** Ingen
- 2.3 Andre farer**
- Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## PUNKT 3: Sammensætning af oplysning om indholdstoffer

<b>3.2 Blandinger</b>	
Kemisk karakterisering :	Polyalkylenglycololie
<b>Farlige komponenter</b>	
Bemærkninger :	Ingen farlige indholdsstoffer

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge. Hold patienten varm og i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge. I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
<b>Indtagelse</b>	Før den tilskadede til frisk luft. Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden med vand.

<b>4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Symptomer: Ingen information tilgængelig
	Risiko: Ingen kendte

<b>4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Behandling: Ingen information tilgængelig
---	---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>5.1 Slukningsmidler</b>	
Egnede slukningsmidler	Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid,
Uegnede slukningsmidler	Kraftig vandstråle.
<b>5.2 Specifikke farer ved brandbekæmpelse</b>	
	Brand kan medføre udvikling af: Carbonoxider

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

Yderligere oplysninger

Standard procedure for kemikalie brande.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

---

Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

## 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Ingen.

#### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne** : Sikkerhedsbriller med sideskærme.

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Beskyttelsesindeks : Klasse 1  
Gennemtrængningstid : > 10 min  
Bemærkninger : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde.  
De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

**Åndedrætsværn** : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Filter type : Filter type A-P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.  
Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

---

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Væske

<b>Farve</b>	Gul
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugtgrænsen (ppm)</b>	Ingen data tilgængelig
<b>pH (Værdi)</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Flammepunkt(°C)</b>	>= 220 °C Metode: ISO 2592,Cleveland open cup
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Antændelighed (fast, i luftform)</b>	Ikke anvendelig
<b>Øvre/nedre brandbarhed/eksplosionsgrænse</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Damptryk</b>	< 0,001 HPa (20 °C)
<b>Relativ dampvægtfylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Massefylde</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup> . (20°C)
<b>Bulk massefylde</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Opløselighed</b>	
Vandopløselighed	Delvis opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data tilgængelig
<b>Fordelingskoefficient: (n-octanol/vand)</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Selvtændelsestemperatur</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Viskositet</b>	
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgængelig
Viskositet, kinematisk	460 cSt ved 40° C
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen data tilgængelige
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
<b>Sublimeringspunkt</b>	Ingen data tilgængelig
<b>Selvtænding</b>	Ingen data tilgængelig

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1</b>	<b>Reaktivitet</b>	Ingen specielle nævneværdige farer.
<b>10.2</b>	<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3</b>	<b>Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
<b>10.4</b>	<b>Forhold, der skal undgås</b>	Ingen specielle forhold kan nævnes
<b>10.5</b>	<b>Materialer, der skal undgås</b>	Ingen materialer skal nævnes særskilt
<b>10.6</b>	<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Hudætsning/-irritation

**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

#### Kimcellemutagenicitet

**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## Toksicitet ved gentagen dosering

### Produkt:

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

## Aspiration giftighed

### Produkt:

Disse oplysninger foreligger ikke.

## Yderligere oplysninger

### Produkt:

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Toksicitet overfor alger/ vandplanter	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Giftighed overfor mikroorganismer	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Fysisk-kemisk eliminering	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering	:	Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).
-----------------	---	---

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Spredning til forskellige miljøer	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## 12.6 Andre negative virkninger

### Produkt:

Yderligere Miljø information : Ingen tilgængelig information

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

---

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke udledes i afløb, vandløb eller jorden.  
Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Forurenede emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.  
Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Affaldsnr. : Ubrugt produkt  
13 02 06\*, Syntetiske motor-, gear- og smøreolier  
Urene emballager  
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

---

### 14.1 UN-nummer

ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods



## 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

## 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA** : Ikke reguleret som farligt gods

## 14.4 Emballagegruppe

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Cargo) IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods  
: Ikke reguleret som farligt gods

## 14.5 Miljøfarer

**ADR** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IMDG** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Passager)** : Ikke reguleret som farligt gods  
**IATA (Cargo)** : Ikke reguleret som farligt gods

## 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

## 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig
Kodenummer	:	00-1 (1993)
Flygtige organiske forbindelser	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0,09 %

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ