



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gear Oil CLP 10

Datum: 07.05.2014

Produktkod: 741027

Sida 1 av 7

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

##### 1.1 Produktbeteckning

ADDINOL Gear Oil CLP 10

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

###### Användning av ämnet eller blandningen

Växelolja.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gatuadress:	Am Haupttor	
Stad:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-201	Telefax: +49 (0) 3461 845-561
E-post:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Ansvarig avdelning:	ADDINOL Application Technology	

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 3461 845-201 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

###### GHS-klassificering

Farlighetskategorier:

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Faroangivelser:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord:	Fara
Piktogram:	GHS08



###### Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

###### Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P405	Förvaras inlåst.

##### 2.3 Andra faror

Bearbetningsångor kan reta andningsorgan, huden och ögon.  
Låt inte utspild produkt sippra in i marken.  
Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gear Oil CLP 10

Datum: 07.05.2014

Produktkod: 741027

Sida 2 av 7

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

###### Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinicBaseoil - unspecified	< 80 %
64742-55-8	Xn - Hälsoskadlig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
265-077-7	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified	< 20 %
64741-76-0	Xn - Hälsoskadlig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119486951-26		
224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate).	< 0,85 %
4259-15-8	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R41-51-53	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	
01-2119493635-27		

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

###### Ytterligare information

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

PCB-koncentrationen av &lt; 1mg/kg.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Träsor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

###### Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

###### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Use skin protection ointment after cleaning. Vid hudirritationer sök genast läkare.

###### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

###### Vid nedsvävning

Framkallar inga kräkningar. Ge medicinskt kol för att minska upptagningen i mage- och tarmregionen. Tillkalla genast läkare.

Försiktighet vid kräkning: risk for aspiration!

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gear Oil CLP 10

Datum: 07.05.2014

Produktkod: 741027

Sida 3 av 7

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Stänkvatten.

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

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

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Sot.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### Övrig information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Speciell halkfara vid spill av produkten. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Bildning av oljedimma undviks. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Rekommendation för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Varm produkt utvecklar brännbara ångor.

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

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

##### Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Hålls bort från: Oxidationsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Skyddas mot: UV-strålning/solljus/frost.  
Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30°C

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gear Oil CLP 10

Datum: 07.05.2014

Produktkod: 741027

Sida 4 av 7

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN 166

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

##### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

##### Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gul
Lukt:	efter: mineralolja.

#### Provnormer

##### Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	180 °C DIN ISO 2592
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	7,0 vol. %
Tändtemperatur:	ej fastställd



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gear Oil CLP 10

Datum: 07.05.2014

Produktkod: 741027

Sida 5 av 7

Densitet (vid 15 °C): 0,850 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
 Vattenlöslighet: praktisk taget olöslig  
 Viskositet, kinematisk: 10 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
 (vid 40 °C)

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Do not overheat to avoid decomposition by heat.  
 Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

##### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med :Oxidationsmedel, stark.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Sot.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

Inga data tillgängliga.

Ej kontrollerad tillberedning.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta.	
	dermal	LD50	> 2000 mg/kg	Kanin.	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	> 5000 mg/l	Kanin.	
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate).				
	oral	LD50	3100 mg/kg	Råtta.	
	dermal	LD50	5000 mg/kg	Kanin.	

###### Irritation och frätning

Irriterande effekt på ögat. ej irriterande.

Retande inverkan på huden: Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

###### Sensibiliserande effekter

Anmärkning: ej sensibiliserande.

###### Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

###### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga data tillgängliga.

###### Specific effects in experiment on an animal

Inga data tillgängliga.

#### AVSNITT 12: Ekologisk information

##### 12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ADDINOL Gear Oil CLP 10**

Datum: 07.05.2014

Produktkod: 741027

Sida 6 av 7

Ej kontrollerad tillberedning.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
64741-76-0	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Base oil unspecified					
	Akut fisktoxicitet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Fisch	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> = 100 mg/l	72 h	Alge	
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate).					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1 - 10 mg/l	96 h	Carassius auratus (guldfisk)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	240 mg/l	96 h		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

**12.4 Rörligheten i jord**

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolje-, transmissionsolja- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor  
Klassificeras som farligt avfall.

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** -**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** -**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:** -



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gear Oil CLP 10

Datum: 07.05.2014

Produktkod: 741027

Sida 7 av 7

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

**14.1 UN-nummer:** -

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

- |    |  |
|----|--|
| 41 | Risk för allvarliga ögonskador.                      |
| 51 | Giftig för vattenlevande organismer.                 |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.            |

#### Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

- |      |   |
|------|---|
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                  |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |

#### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

These given data only refer to the named product. If the product is used together with other materials or in manufacturing processes the data might not be applicable any more. The data are based on today's state of our knowledge and experience. They are, however, no guarantee of any specific product properties and do not established any legally valid contractual relationship.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*