



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Combiplex OG 05

Trykt dato: 14.04.2014

Katalog-nr.: 717999

Side 1 af 6

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

##### 1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Combiplex OG 05

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

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Smøremiddel og tilsætningsstof.

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

Firma: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Gade: Am Haupttor  
By: D-06237 Leuna  
Telefon: +49 (0) 3461 845-201      Telefax: +49 (0) 3461 845-561  
e-Mail: info@addinol.de  
Kontaktperson: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Informationskilde: ADDINOL Application Technology

**1.4. Nødtelefon:** +49 (0) 3461 845-201 - Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forbindelsen er ikke klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

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

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

##### 2.3. Andre farer

Ingen særligt nævneværdige farer.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2. Blandinger

###### Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
234-409-2	Zinc naphthenate	< 2,5 %
12001-85-3	Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R36/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.

###### Andre informationer

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Combiplex OG 05

Trykt dato: 14.04.2014

Katalog-nr.: 717999

Side 2 af 6

PCB-koncentrationen < 1mg/kg.

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

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

###### Generelt råd

Førstehjælperens selvbeskyttelse. Tilsudset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

###### Hvis det indåndes

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

###### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med vand og sæbe.

###### I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

###### Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Pas på ved opkastning: aspirationsfare! In case of persistent complaints seek medical advice.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

###### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. alkoholbestandigt skum.

###### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

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

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sod.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

###### Andre informationer

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloakflob eller vandlob.

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

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

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

##### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakflob eller vandlob.

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

Skal optages mekanisk. Destrueres efter gældende bestemmelser. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

##### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Combiplex OG 05

Trykt dato: 14.04.2014

Katalog-nr.: 717999

Side 3 af 6

#### Sikkerhedsinformation

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

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

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

##### Samlageringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

##### Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys/frost.

Anbefalet lagringstemperatur: 10 - 30°C

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Øvrige råd-Kontrolparametre

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

#### 8.2. Eksponeringskontrol



##### Hygiejniske foranstaltninger

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmodset tøj tages straks af. Tilsmodsedede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille. DIN/EN-normer: DIN EN 166

##### Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: DIN EN 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.7 mm.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 30 min

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).

Handskematerialets tykkelse: 0.4 mm

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

##### Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Tilsmodset tøj skal skiftes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

##### Åndedrætsværn

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Combiplex OG 05

Trykt dato: 14.04.2014

Katalog-nr.: 717999

Side 4 af 6

#### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform: Pasta  
 Farve: mørkebrun  
 Lugt: af: mineralolie.

##### Metode

##### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: Ingen data disponible  
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data disponible  
 Flammepunkt: > 150 °C DIN ISO 2592

##### Eksplorative egenskaber

vurdering: ikke Eksplosiv.

##### Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke selvopvarmende.

Relativ massefylde (ved 20 °C): < 1,0 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
 Vandopløselighed: uopløselig  
 Viskositet/kinematisk (ved 40 °C): 800 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562 - Grundöl

##### 9.2. Andre oplysninger

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

Se kap. 7 Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.  
 Do not overheat to avoid decomposition by heat.

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Sod.

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Ingen data disponible

Ikke godkendt blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	oral	LD50	4920 mg/kg	Rotte.	

##### Irriterende og ætsende virkninger

Virker irriterende i øjnene. ikke irriterende.  
 Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

##### Sensibiliserende virkninger

Vurdering: ikke sensibiliserende.



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Combiplex OG 05

Trykt dato: 14.04.2014

Katalog-nr.: 717999

Side 5 af 6

#### Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Ingen data disponible

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Ingen data disponible

#### Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

#### Andre informationer

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Ingen data disponible

Ikke godkendt blanding.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data disponible

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

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

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

#### Andre informationer

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob.

##### Affaldsnummer - overskud

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt  
Klassificeret som farligt affald.

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes. Destrueres efter gældende bestemmelser.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: -

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: -

#### Skibstransport (IMDG)



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ADDINOL Combiplex OG 05

Trykt dato: 14.04.2014

Katalog-nr.: 717999

Side 6 af 6

**14.1. UN-nummer:**

-

**Fly transport (ICAO)**

**14.1. UN-nummer:**

-

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

nej

**Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Fuldstændig ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3**

- |       |  |
|-------|--|
| 36/38 | Irriterer øjnene og huden.                               |
| 51    | Giftig for organismer, der lever i vand.                 |
| 53    | Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

**Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3**

- |      |   |
|------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation.                                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                           |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

**Yderligere information**

Forbindelsen er ikke klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) 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.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*