



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Lube Oil D 75

Trykt dato: 18.09.2014

Katalog-nr.: 750002

Side 1 af 6

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

##### 1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Lube Oil D 75

##### 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

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

##### 2.2. Mærkningselementer

##### 2.3. Andre farer

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

Lad ikke spildt produkt trænge ned i jorden.

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

##### 3.2. Blandinger

###### Andre informationer

The product does not contain any dangerous substances with concentrations reaching or exceeding the limits acc. to 1999/45/EC.

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

###### Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

###### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med vand og sæbe. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Lube Oil D 75

Trykt dato: 18.09.2014

Katalog-nr.: 750002

Side 2 af 6

#### I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

intet / ingen/intet / ingen

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Forstøvet vand.

##### Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

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

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). Svovloxid. 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 kloakaflob 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. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandlob. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### Sikkerhedsinformation

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Undgå dannelse af olietåge. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

##### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

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



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Lube Oil D 75

Trykt dato: 18.09.2014

Katalog-nr.: 750002

Side 3 af 6

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

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

#### Samlagringshenvísninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmidler.

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: 10 - 30°C

Beskyt mod: hede. UV-bestråling/sollys. frost.

#### 7.3. Særlige anvendelser

intet / ingen/intet / ingen

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Øvrige råd-Kontrolparametre

Recommended limit value for oil mist

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. Eksponeringskontrol



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og punktuelt udsugning på kritiske steder.

##### Hygiejniske foranstaltninger

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj tages straks af.

Tilsmudsede 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. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ADDINOL Lube Oil D 75**

Trykt dato: 18.09.2014

Katalog-nr.: 750002

Side 4 af 6

**Åndedrætsværn**

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: flydende  
Farve: brun  
Lugt: af: mineralolie.

**Metode****Tilstand-ændringer**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | ikke oplyst                       |
| Flammepunkt:                                | 265 °C DIN EN ISO 2592            |
| Relativ massefylde (ved 15 °C):             | 0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Vandopløselighed:                           | praktisk uopløselig               |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 40 °C)       | 70 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562   |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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**

reagerer med : Oxidationsmidler, stærk. Syre.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>). Svovloxid. Sod.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Ingen data disponible

Ikke testet blanding.

**Irriterende og ætsende virkninger**

Virker irriterende i øjnene. ikke irriterende.

Irritationsvirkning på huden: Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

**Sensibiliserende virkninger**

Vurdering: ikke sensibiliserende.

**Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering**

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Lube Oil D 75

Trykt dato: 18.09.2014

Katalog-nr.: 750002

Side 5 af 6

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Ingen data disponible

#### Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Ingen data disponible

Ikke testet blanding.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen data disponible

#### 12.4. Mobilitet i jord

På grund af sin ringe evne til opløsning i vand udskilles produktet hovedsageligt mekanisk i biologiske rensningsanlæg.

#### 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

130205 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smørelieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smørelier  
Klassificeret som farligt affald.

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

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

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: -

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: -

#### Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: -

#### Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: -



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Lube Oil D 75

Trykt dato: 18.09.2014

Katalog-nr.: 750002

Side 6 af 6

#### **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**

#### **Yderligere information**

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.)*