



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Eco Grease PD 2-120

Trykt dato: 17.09.2015

Katalog-nr.: 717245

Side 1 af 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Eco Grease PD 2-120

##### 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 845-0      Telefax: +49 (0) 3461 845-555  
e-Mail: info@addinol.de  
Kontaktperson: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Informationskilde: ADDINOL Application Technology

1.4. Nødtelefon: +49 (0) 3461-845201 - Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

#### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

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

###### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Særlig mærkning af visse blandinger

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

###### Øvrige råd

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

##### 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.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
209-909-9	O,O,O-triphenyl phosphorothioat	< 2,50 %
597-82-0	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Eco Grease PD 2-120

Trykt dato: 17.09.2015

Katalog-nr.: 717245

Side 2 af 7

#### Andre informationer

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

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

#### Hvis det indåndes

Not applicable because it is a solution-free paste.

#### I tilfælde af hudkontakt

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

#### 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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. Sand.

#### Uegnede slukningsmidler

Vand.

### 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>). 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 kloak afløb eller vandløb.

## 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.



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Eco Grease PD 2-120

Trykt dato: 17.09.2015

Katalog-nr.: 717245

Side 3 af 7

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

#### **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.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

#### **Sikkerhedsinformation**

Der må ikke ryges under brugen. 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**

#### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

#### **Samlagringshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.  
Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmidler.

#### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys, frost.  
Anbefalet lagringstemperatur: 10 - 30°C

### **7.3. Særlige anvendelser**

Yderligere oplysninger: se teknisk datablad.

## 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. 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

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Eco Grease PD 2-120

Trykt dato: 17.09.2015

Katalog-nr.: 717245

Side 4 af 7

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.

#### Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	rødbrun
Lugt:	karakteristisk

#### Metode

#### Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	> 100 °C DIN EN ISO 2592

#### Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv.

Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,925 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	120 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 -

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stable with proper care and handling.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

No decomposition if used as intended.

#### 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.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Eco Grease PD 2-120

Trykt dato: 17.09.2015

Katalog-nr.: 717245

Side 5 af 7

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akut toksicitet

Ingen data disponible

Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioat				
	oral	LD50	2000 mg/kg	Rotte	

###### 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.

###### 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 testet blanding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde
597-82-0	O,O,O-triphenyl phosphorothioat					
	Akut fiske giftighed	LC50	> 100 mg/l	96 h		

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

##### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Eco Grease PD 2-120

Trykt dato: 17.09.2015

Katalog-nr.: 717245

Side 6 af 7

#### 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 kloakfløb eller vandløb.

###### 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. 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:** -

##### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

#### 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

##### Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.



## Sikkerhedsdatablad

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

### ADDINOL Eco Grease PD 2-120

Trykt dato: 17.09.2015

Katalog-nr.: 717245

Side 7 af 7

#### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 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.)*