



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Creep Oil

Trykingsdato: 28.11.2014

Produktkode: 77301654

Side 1 av 7

#### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Creep Oil

##### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Korrosjonsinhibitor.

##### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Selskap:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gate:	Am Haupttor	
Sted:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-201	Telefax: +49 (0) 3461 845-561
E-post:	info@addinol.de	
Utsteder:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Opplysningsgivende område:	ADDINOL Application Technology	

**1.4. Nødtelefon:** +49 (0) 3461 845-201 - Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

#### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Fareindikasjoner: Xn - helseskadelig  
 R-setninger:  
 Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

###### GHS-klassifisering

Farekategorier:  
 Aspirasjonsfare: Asp. Tox. 1  
 Fareutsagn:  
 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

##### 2.2. Merkelementer

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Inneholder: Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy.

Signalord:	Fare
Piktogrammer:	GHS08



###### Fareutsagn

H304 Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

###### Forsiktighetsutsagn

P301+P310	HVIS PRODUKTET SVELGES, ring et GIFTSENTER eller en lege.
P331	IKKE få den forulykkede til å kaste opp.
P405	Oppbevar i låst tilstand.
P501	

###### Ytterligere råd

Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [GHS].



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Creep Oil

Trykingsdato: 28.11.2014

Produktkode: 77301654

Side 2 av 7

#### 2.3. Andre farer

- Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.
- La ikke utgått produkt synke ned i grunnen.
- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

### SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

##### Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifikasjon	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy	40 - 55 %
64742-82-1	Xn - helseskadelig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119473977-17		
265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified	25 - 40 %
64742-55-8	Xn - helseskadelig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
234-409-2	Zinc naphthenate	< 1 %
12001-85-3	Xi - irriterende, N - miljøskadelig R36/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

Ordlyden i R- og H-setningene: se under seksjon 16.

##### Andre opplysninger

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB- konsentrasjon til < 1mg/kg.

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

### SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

Selvbeskyttelse for førstehjelper. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

##### Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

##### Ved øyekontakt

Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

##### Ved svelging

Forhindere oppkast.



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Creep Oil

Trykingsdato: 28.11.2014

Produktkode: 77301654

Side 3 av 7

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege omgående.

#### **4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger**

Følgende symptom kan opptre: Hoste. pustebesvar.

#### **4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling**

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### **5.1. Slukkemidler**

##### **Egnede slukkingsmidler**

Skum. Slukningspulver. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Vanndusj.

##### **Uegnet slukkingsmidler**

Hard vannstråle.

#### **5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Fosforoksid. Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Sot.

#### **5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### **Ytterligere råd**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

### SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### **6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Fjern tenningskilder. Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### **6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

#### **6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

#### **6.4. Referanse til andre seksjoner**

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

### SEKSJON 7: Håndtering og lagring

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

##### **Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter. Unngå dannelse av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsg. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Det varme produktet utvikler brennbar damp.

#### **7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

##### **Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Creep Oil

Trykingsdato: 28.11.2014

Produktkode: 77301654

Side 4 av 7

Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

#### Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Hold borte fra: Oksyderingsmidler, sterk.

#### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 10 - 30°C  
Beskytter mot: Hete. UV-bestråling/ sollys. Frost.

#### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Utførlige henvisninger: se Teknisk Registerkort.

### SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Ytterligere råd til kontrollparametere

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. Eksponeringskontroll



##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig utluftning og konsentrert avsug på kritiske punkt.

##### Beskyttelse og hygienetiltak

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsolte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: DIN EN 166

##### Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: DIN-/EN-standard: DIN EN 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Bæretid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

##### Hudvern

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

##### Åndedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Creep Oil

Trykingsdato: 28.11.2014

Produktkode: 77301654

Side 5 av 7

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende  
 Farge: brun  
 Lukt: eter: Mineralolje.

#### Testnorm

#### Tilstandsendringer

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C  
 Flammepunkt: > 61 °C DIN EN ISO 2719  
 Nedre eksplosjonsgrenser: 0,6 vol. %  
 Øvre eksplosjonsgrenser: 6,5 vol. %  
 Autooksidasjonstemperatur: Ingen data tilgjengelige  
 Tetthet (ved 15 °C): 0,824 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757  
 Vannløselighet: ikke oppløselig  
 Kinematisk viskositet: 3,0 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562  
 (ved 20 °C)

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable with proper care and handling.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

No decomposition if used as intended.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

### 10.5. Ukompatible materialer

Reaksjoner med : Oksyderingsmidler, sterk.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Fosforoksid.  
 Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Sot.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

#### Akutt forgiftning

Ingen data tilgjengelige

Ikke testet blanding.

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



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Creep Oil

Trykingsdato: 28.11.2014

Produktkode: 77301654

Side 6 av 7

#### Irritasjon- og etsevirkning

Irritasjonsvirkning i øyet: svakt irriterende.

Irritasjon på huden: Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

#### Følsomme påvirkning

Vurdering: Ikke sensibiliserende.

#### Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Ingen data tilgjengelige

#### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

### SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige

Ikke testet blanding.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier). Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

#### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Ingen data tilgjengelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

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

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige

#### Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

### SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering

#### 13.1. Metoder for behandling av avfall

##### Avfallsbehandling

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

##### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; mineralbaserte ikke-klorete motoroljer, giroljer og smøreoljer  
Innordnet som farlig avfall.

##### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.

Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

### SEKSJON 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-nr.:

-

#### Skipstransport innenlands (ADN)



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Creep Oil

Trykingsdato: 28.11.2014

Produktkode: 77301654

Side 7 av 7

**14.1. UN-nr.:** -

Sjøtransport (IMDG)

**14.1. UN-nr.:** -

Lufttransport (ICAO)

**14.1. UN-nr.:** -

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: nei

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

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

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke anvendelig

**Andre relevante opplysninger**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

### SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

**Nasjonal forskrifter**

Vannforurensende-klasse (D): 1 - noe fare for vannet

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### SEKSJON 16: Andre opplysninger

**Fullstendig ordlyd for enhver R-setninger som henvist til i seksjoner 2 og 3**

- |       |  |
|-------|--|
| 36/38 | Irriterer øynene og huden.                               |
| 51    | Giftig for vannlevende organismer.                       |
| 53    | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 65    | Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging.           |

**Fullstendig ordlyd med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3**

- |      |  |
|------|--|
| H304 | Kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene. |
| H315 | Forårsaker hudirritasjon.  |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.                                |
| H411 | Giftig for vannliv med langtidsvirkninger.                         |

**Utfyllende opplysninger**

Preparatet er definert som farlig etter 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.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttatte eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*