



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 1 van 8

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

ADDINOL Creep Oil

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Corrosie-inhibitor.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

|                |                                |                               |
|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Firma:         | ADDINOL Lube Oil GmbH          |                               |
|                | Gebäude 4609                   |                               |
| Weg:           | Am Haupttor                    |                               |
| Plaats:        | D-06237 Leuna                  |                               |
| Telefoon:      | +49 (0) 3461 845-201           | Telefax: +49 (0) 3461 845-561 |
| E-mail:        | info@addinol.de                |                               |
| Contactperson: | Application Technology         |                               |
| Internet:      | www.addinol.de                 |                               |
| Bereik:        | ADDINOL Application Technology |                               |

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0) 3461 845-201 - Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Gevaaraanduidingen: Xn - Schadelijk  
 R-zinnen:  
 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

###### **GHS-classificatie**

Gevaren categorieën:  
 Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1  
 Gevarenaanduidingen:  
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Bevat: Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy.

|               |        |
|---------------|--------|
| Signaalwoord: | Gevaar |
| Pictogrammen: | GHS08  |



###### **Gevarenaanduidingen**

|      |   |
|------|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
|------|---|

###### **Voorzorgsmaatregelen**

|           |  |
|-----------|--|
| P301+P310 | NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |
| P331      | GEEN braken opwekken.  |
| P405      | Achter slot bewaren.   |
| P501      |  |



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 2 van 8

#### Verdere aanwijzingen

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

#### 2.3. Andere gevaren

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Uitgelopen product niet in de bodem laten wegsijpelen.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

| EG-Nr.           | Stofnaam   | Hoeveelheid |
|------------------|--|-------------|
| CAS-Nr.          | Indeling   |             |
| Index-Nr.        | GHS-classificatie  |             |
| REACH-Nr.        |  |             |
| 265-185-4        | Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy                               | 40 - 55 %   |
| 64742-82-1       | Xn - Schadelijk R65  |             |
|                  | Asp. Tox. 1; H304  |             |
| 01-2119473977-17 |  |             |
| 265-158-7        | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified | 25 - 40 %   |
| 64742-55-8       | Xn - Schadelijk R65  |             |
|                  | Asp. Tox. 1; H304  |             |
| 234-409-2        | Zinc naphthenate   | < 1 %       |
| 12001-85-3       | Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R36/38-51-53                           |             |
|                  | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411               |             |

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

#### Bijkomend advies

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-concentratie van < 1mg/kg.

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

##### Bij inademing

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

##### Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 3 van 8

#### Bij inslikken

Laat slachtoffer niet braken.

Mond grondig met water spoelen. Onmiddellijk arts raadplegen.

#### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoest, ademhalingsklachten.

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Sproeiwater.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxijde. fosfooroxijde. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). Rus.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### **Bijkomend advies**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeiwater inzetten. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Ontstekingsbronnen verwijderen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols ademfilter dragen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

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

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

##### **Advies voor veilig hanteren**

In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. De vorming van olienevel vermijden. Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 4 van 8

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Voor voldoende ventilatie zorgen. Hete product ontwikkelt brandbare dampen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Eisen aan opslagruimten en vaten

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden. Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

##### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verwijderd houden van: Oxidatiemiddelen, sterk.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10 - 30°C  
Beschermen tegen: hitte. UV-instraling/zonlicht. vorst.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Uitvoerige informatie: zie Technisch informatieblad.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### Bijkomend advies voor grenswaarden

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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

##### Hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verontreinigde kleding voor hergebruik wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril. DIN-/EN-normen: DIN EN 166

##### Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: DIN-/EN-normen: DIN EN 374

Draagduur bij permanent contact: 480 min  
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.7 mm.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 30 min  
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).  
dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4 mm

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 5 van 8

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Fysische toestand: | vloeibaar           |
| Kleur:             | bruin               |
| Geur:              | naar: mineraalolie. |

#### Methode

#### Toestandsveranderingen

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Beginkookpunt en kooktraject:             | 100 °C                            |
| Vlampunt:                                 | > 61 °C DIN EN ISO 2719           |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 0,6 vol. %                        |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 6,5 vol. %                        |
| Ontstekingstemperatuur:                   | Geen gegevens beschikbaar         |
| Dichtheid (bij 15 °C):                    | 0,824 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Wateroplosbaarheid:                       | niet oplosbaar                    |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 20 °C) | 3,0 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562  |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stable with proper care and handling.

### 10.2. Chemische stabiliteit

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

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

No decomposition if used as intended.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met : Oxidatiemiddelen, sterk.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zwafeloxijde. fosfooroxijde. stikstofoxide (NO<sub>x</sub>). Rus.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 6 van 8

| CAS-Nr.    | Stofnaam         | Methode | Dosis      | Soort | Bron |
|------------|------------------|---------|------------|-------|------|
| 12001-85-3 | Zinc naphthenate |         |            |       |      |
|            | oraal            | LD50    | 4920 mg/kg | Rat.  |      |

#### Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: zwak irriterend.

Huidirritaties: Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

#### Overgevoeligheidseffecten

Beoordeling: niet sensibiliserend.

#### Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

#### Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Geen gegevens beschikbaar

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Niet getest mengsel.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria). Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

T.g.v.de geringe wateroplosbaarheid wordt het product in biologische zuiveringsinstallaties in hoge mate mechanisch afgescheiden.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

#### Bijkomend advies

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

##### Overwegingen over de afvalverwijdering

Must not be disposed of with domestic refuse. Niet in de riolering of open wateren lozen.

##### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsoolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van motor-, transmissie- en smeeroolie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroolie  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

##### Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 7 van 8

reiniging hergebruikt worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.

#### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

##### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer:** -

##### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer:** -

##### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** -

##### Luchtvervoer (ICAO)

**14.1. VN-nummer:** -

##### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

##### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

##### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet toepassend

##### Bijkomend advies

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

##### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

###### Nationaal

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

##### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

##### Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

|       |  |
|-------|--|
| 36/38 | Irriterend voor de ogen en de huid.  |
| 51    | Vergiftig voor in het water levende organismen.                                |
| 53    | Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 65    | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.                          |

##### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

|      |   |
|------|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

##### Andere gegevens

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

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.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ADDINOL Creep Oil

Drukdatum: 28.11.2014

Productcode: 77301654

Pagina 8 van 8

De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*