



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Creep Oil

Trykt dato: 28.11.2014

Katalog-nr.: 77301654

Side 1 af 7

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

1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Creep Oil

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Korrosionsinhibitor.

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

Indikationer af farer: Xn - Sundhedsskadelig
 R-sætninger:
 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

GHS-klassificering

Farekategorier:
 Aspirationsfare: Asp. Tox. 1
 Risikosætninger:
 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Indeholder: Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy.

Signalord:	Fare
Piktogrammer:	GHS08



Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	

Øvrige råd

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



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Creep Oil

Trykt dato: 28.11.2014

Katalog-nr.: 77301654

Side 2 af 7

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

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulphurised, heavy	40 - 55 %
64742-82-1	Xn - Sundhedsskadelig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119473977-17		
265-158-7	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Baseoil - unspecified	25 - 40 %
64742-55-8	Xn - Sundhedsskadelig R65	
	Asp. Tox. 1; H304	
234-409-2	Zinc naphthenate	< 1 %
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.

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

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. Tilsudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Skyl munden grundigt med vand. Tilkald straks læge.



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Creep Oil

Trykt dato: 28.11.2014

Katalog-nr.: 77301654

Side 3 af 7

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan optræde: Hoste. åndedrætsproblemer.

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 (CO₂). Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NO_x). 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. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, stov og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. 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.

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

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. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

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



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Creep Oil

Trykt dato: 28.11.2014

Katalog-nr.: 77301654

Side 4 af 7

Samlagingshenvisninger

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

Yderligere information om opbevaringsforhold

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

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere oplysninger: se Teknisk Datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige råd-Kontrolparametre

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³

STEL: 10 mg/m³

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

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.

Åndedrætsværn

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



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Creep Oil

Trykt dato: 28.11.2014

Katalog-nr.: 77301654

Side 5 af 7

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: 100 °C
 Flammepunkt: > 61 °C DIN EN ISO 2719
 Laveste Eksplosionsgrænser: 0,6 vol. %
 Højeste Eksplosionsgrænser: 6,5 vol. %
 Antændelsestemperatur: Ingen data disponible
 Relativ massefylde (ved 15 °C): 0,824 g/cm³ DIN 51757
 Vandopløselighed: uopløselig
 Viskositet/kinematisk: 3,0 mm²/s DIN 51562
 (ved 20 °C)

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 (CO₂). Svovloxid. fosforoxider. Kvælstofoxid (NO_x). Sod.

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
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	oral	LD50	4920 mg/kg	Rotte.	



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Creep Oil

Trykt dato: 28.11.2014

Katalog-nr.: 77301654

Side 6 af 7

Irriterende og ætsende virkninger

Virker irriterende i øjnene. let 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

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. 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

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 smøreolieaffald; Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier
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:

-



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Creep Oil

Trykt dato: 28.11.2014

Katalog-nr.: 77301654

Side 7 af 7

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 anvendelig

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.
65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Blandingen er 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.)