

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykt dato: 06.05.2015

Katalog-nr.: 74402169

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL ATF XN LV

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

Gearolie.

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**

Forbindelsen er ikke klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.

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

2.2. Mærkningselementer**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.
Forarbejdningssdampe kan irritere åndedrætsveje, hud og øjne.
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.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
	Methacrylate copolymer	
		< 3,25 %
confident	Xi - Lokalirriterende R36	
	Eye Irrit. 2; H319	

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

Andre informationer

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykt dato: 06.05.2015

Katalog-nr.: 74402169

Side 2 af 7

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 store mængder vand og sæbe. Tilsudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge. Tilsudset tøj skal skiftes.

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

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 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. Fjern antændelseskilder. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykt dato: 06.05.2015

Katalog-nr.: 74402169

Side 3 af 7

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen 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.

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.

Samlagingshenvisninger

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

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 lokal udsugning på kritiske steder.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykt dato: 06.05.2015

Katalog-nr.: 74402169

Side 4 af 7

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.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	rød
Lugt:	karakteristisk

Metode**Tilstand-ændringer**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

Ingen data disponible

Flammepunkt:

202 °C DIN EN ISO 2592

Antændelsestemperatur:

Ingen data disponible

Relativ massefylde (ved 15 °C):

0,845 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed:

praktisk uopløselig

Viskositet/kinematisk:
(ved 40 °C)

5,71 mm²/s ASTM D 7042

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykt dato: 06.05.2015

Katalog-nr.: 74402169

Side 5 af 7

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

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed 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.

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

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 komme i kloakafløb 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

Andre informationer

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykt dato: 06.05.2015

Katalog-nr.: 74402169

Side 6 af 7

Overvejelser ved bortskaffelse

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

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)**

36 Irriterer øjnene.

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

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.



Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykt dato: 06.05.2015

Katalog-nr.: 74402169

Side 7 af 7

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.)