

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykkingsdato: 06.05.2015

Produktkode: 74402169

Side 1 av 6

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ADDINOL ATF XN LV

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Girolje.

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**

Tilberedningen er ikke innordnet som farlig i henhold til retningslinje 1999/45/EF.

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

2.2. Merkelementer**Særlig merking av visse preparater**

EUH210 Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

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

Bearbeidelsesdamp kan irritere luftveiene, hud og øyne.

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.	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Index-nr.	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
	Methacrylate copolymer	
		< 3,25 %
confident	Xi - irriterende R36	
	Eye Irrit. 2; H319	

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykkingsdato: 06.05.2015

Produktkode: 74402169

Side 2 av 6

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 førstehjelp. 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, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Oppsøk lege ved hudirritasjon. Bytt dynket bekledning.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Skyl munnen grundig med vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

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 (CO₂). Vannbusj.

Uegnet slukkingsmidler

Hard vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Fosforoksid. Kvellsoff-oksyder (NO_x). 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 kloakksystemet 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

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykkingsdato: 06.05.2015

Produktkode: 74402169

Side 3 av 6

aerosoler er åndevern å benytte. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet 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 dannelsen av oljetåke. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

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. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

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

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

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

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Ytterligere råd til kontrollparametere**

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. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykkingsdato: 06.05.2015

Produktkode: 74402169

Side 4 av 6

Beskyttelse og hygienetiltak

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte 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.

Bærtid 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 utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	flytende
Farge:	rod
Lukt:	karakteristisk

Testnorm**Tilstandsendringer**

Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	202 °C DIN EN ISO 2592
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 15 °C):	0,845 g/cm ³ DIN 51757
Vannløselighet:	praktisk uoppløselig
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	5,71 mm ² /s ASTM D 7042

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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykkingsdato: 06.05.2015

Produktkode: 74402169

Side 5 av 6

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

10.5. Ukompatible materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Fosforoksid.
Kvellsoff-oksyder (NO_x). sot.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

Ingen data tilgjengelige

Ikke testet blanding.

Irritasjon- og etsevirking

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

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 kloakksystemet 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 rensesanlegg.

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: Instrukser om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

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

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL ATF XN LV

Trykkingsdato: 06.05.2015

Produktkode: 74402169

Side 6 av 6

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. UN-nr.:** -**Skipstransport innenlands (ADN)****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. transportbestemmelsene.

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**Ordlyd i R-setningene (Nummer og fulltekst)**

36 Irriterer øynene.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H319 Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.

EUH210 Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Preparatet er ikke 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 iaktta eksisterende lover og regler.

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