



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykingsdato: 16.07.2014

Produktkode: 766034

Side 1 av 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Belt Lube HT 220

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

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

Smøremiddel og tilsetningsstoff.

##### 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

R-setninger:

Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

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

###### **GHS-klassifisering**

Farekategorier:

Farlig for vannmiljø: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

##### 2.2. Merkelementer

###### **Fareutsagn**

H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

###### **Forsiktighetsutsagn**

P101 Hvis det er nødvendig å kontakte lege, sørg for at produktbeholderen eller merkelappen er lett tilgjengelig.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les merkelappen før bruk.

P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene.

###### **Ytterligere råd**

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

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

##### 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.



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykingsdato: 16.07.2014

Produktkode: 766034

Side 2 av 7

#### SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Blandinger

###### Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifikasjon	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
215-548-8	Tritolyl phosphate, m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p	< 1,00 %
1330-78-5	Repr. Cat. 3, N - miljøskadelig R62-50-53	
	Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361fd H400 H410	

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. Bytt dynket bekledning.

###### Ved øyekontakt

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

###### Ved svelging

Forhindere oppkast.

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege omgående.

#### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukkemidler

###### Egnede slukkingsmidler

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

###### Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

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

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



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykingsdato: 16.07.2014

Produktkode: 766034

Side 3 av 7

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

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### **Ytterligere råd**

Tilpass slokningstiltak 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.

### SEKSJON 7: Håndtering og lagring

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

##### **Sikkert håndteringsråd**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med andefilter. Unngå dannelse 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 antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Brannklasse: B

#### **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. Sørg for tilstrekkelig utluftning og konsentrert avsug på kritiske punkt.

##### **Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

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

##### **Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Frost.  
Anbefalt lagringstemperatur: 10 - 30°C

### 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.

**Sikkerhetsdatablad**

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

**ADDINOL Belt Lube HT 220**

Trykingsdato: 16.07.2014

Produktkode: 766034

Side 4 av 7

**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.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	gul - brun
Lukt:	karakteristisk

**Testnorm****Tilstandsendringer**

Startkokepunkt og kokeområde: > 200 °C

Flammepunkt: 290 °C DIN EN ISO 2592

**Eksplorative egenskaper**

Vurdering: ikke Eksplosiv.

Tetthet (ved 15 °C): 0,934 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vannløselighet: praktisk uopløselig

Kinematisk viskositet: 260 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562

(ved 40 °C)

**SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykingsdato: 16.07.2014

Produktkode: 766034

Side 5 av 7

#### 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

Oksyderingsmidler, sterk. Syre.

#### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

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

### SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

##### **Akutt forgiftning**

Ingen data tilgjengelige

Ikke testet blanding.

##### **Irritasjon- og etsevirkning**

Irritasjon på huden: svakt irriterende.

Irritasjonsvirkning i øyet: Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

##### **Følsomme påvirkning**

Bemerkning: 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



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykingsdato: 16.07.2014

Produktkode: 766034

Side 6 av 7

#### 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**

130206 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; syntetiske 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)

14.1. UN-nr.: -

##### Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: -

##### Lufttransport (ICAO)

14.1. UN-nr.: -

##### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

##### **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): 2 - 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**

50 Meget giftig for vannlevende organismer.  
52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.

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

H361fd Antatt å skade fruktbarhet. Antatt å skade det ufødte barnet.  
H400 Svært giftig for vannliv.  
H410 Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.  
H412 Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.

##### **Utfyllende opplysninger**

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



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykkingsdato: 16.07.2014

Produktkode: 766034

Side 7 av 7

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 underleverandørens produktdatablad.)*