

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

Trykingsdato: 18.07.2014

Produktkode: 766036

Side 1 av 7

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

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.

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

P273 Unngå å slippe ut i omgivelsene.

P501

Ytterligere råd

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

2.3. Andre farer

Inneholder: < 0,30% 4,4'-isopropylidenediphenol. Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

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.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

Trykingsdato: 18.07.2014

Produktkode: 766036

Side 2 av 7

Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifikasjon	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
270-128-1	alkylated diphenylamine	< 0,80 %
68411-46-1	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
	Phosphoric acid ester	< 0,65 %
confident	N - miljøskadelig R51-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
215-548-8	Tritolyl phosphate, m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p	< 0,65 %
1330-78-5	Repr. Cat. 3, N - miljøskadelig R62-50-53	
	Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361fd H400 H410	
	Amines, C11 - C14	< 0,35 %
confident	Xi - irriterende, N - miljøskadelig R36/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
	4,4-Isopropylidendiphenole	< 0,30 %
confident	Xn - helseskadelig R62-37-41-43	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Repr. 2, STOT SE 3; H318 H317 H361f H335	

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

Sørg for frisk luft. Gi surstoff ved pustebesvær. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe. Take off immediately all contaminated clothing. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

Forhindere oppkast.

Skyll munnen grundig med vann. Kontakt lege omgående.

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

Trykingsdato: 18.07.2014

Produktkode: 766036

Side 3 av 7

SEKSJON 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**Skum. Slukningspulver. Kulldioksyd (CO₂). Vannbusj.**Uegnet slukkingsmidler**

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingenVed brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO_x). Fosforoksid. 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 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 åndefilter. 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 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. 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 lagringsforholdBeskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Frost.
Anbefalt lagringstemperatur: 10 - 30°C

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

Trykkingsdato: 18.07.2014

Produktkode: 766036

Side 4 av 7

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

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m³STEL: 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 utluftning og konsentrert avsug på kritiske punkt.

Beskyttelse og hygienetiltak

For pausene og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsatte 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 utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

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:

Ingen data tilgjengelige

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

Trykingsdato: 18.07.2014

Produktkode: 766036

Side 5 av 7

Flammepunkt:	> 270 °C	DIN EN ISO 2592
Autooksidasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Tetthet (ved 15 °C):	0,948 g/cm ³	DIN 51757
Vannløselighet:	praktisk uoppløselig	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	52 mm ² /s	DIN 51562

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**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 spaltningsprodukterVed brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO_x). Fosforoksid. Sot.**SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Akutt forgiftning**

Ingen data tilgjengelige

Ikke testet blanding.

Irritasjon- og etsevirksomhet

Irritasjonsvirkning i øyet: svakt irriterende.

Irritasjon på huden: Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.

Følsomme påvirkning

Inneholder: < 0,30% 4,4'-isopropylidenediphenol. Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

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 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 renseanlegg.

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

Trykingsdato: 18.07.2014

Produktkode: 766036

Side 6 av 7

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 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.

Forurensset 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**

36/38 Irriterer øynene og huden.

37 Irriterer luftveiene.

41 Fare for alvorlig øyeskade.

**Sikkerhetsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 50

Trykkingsdato: 18.07.2014

Produktkode: 766036

Side 7 av 7

- | | |
|-------|---|
| 43 | Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| 50 | Meget giftig for vannlevende organismer. |
| 51 | Giftig for vannlevende organismer. |
| 52 | Skadelig 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

- | | |
|--------|---|
| H315 | Forårsaker hudirritasjon. |
| H317 | Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Forårsaker alvorlig øyenskade. |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyenirritasjon. |
| H335 | Kan føre til irritasjon av åndedrettssystemet. |
| H361f | Antatt å skade fruktbarhet. |
| H361fd | Antatt å skade fruktbarhet. Antatt å skade det ufødte barnet. |
| H400 | Svært giftig for vannliv. |
| H410 | Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger. |
| H411 | Giftig for vannliv med langtidsvirkninger. |
| H412 | Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger. |

Utfyllende opplysninger

Preparatet er 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.)