

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykt dato: 16.07.2014

Katalog-nr.: 766034

Side 1 af 7

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

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

Smøremiddel og tilsætningsstof.

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**

R-sætninger:

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

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

GHS-klassificering

Farekategorier:

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Faresætninger**

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

Øvrige råd

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

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

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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykt dato: 16.07.2014

Katalog-nr.: 766034

Side 2 af 7

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.		
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 - Miljøfarlig R62-50-53	
	Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361fd H400 H410	

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. Tilsmudset 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. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge. Tilsmudset 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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum. Slukningspulver. Kuldioxid (CO₂). Forstøvet vand.**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenVed brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). Svovloxid. Kvælstofoxid (NO_x). fosforoxider. Sod.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykt dato: 16.07.2014

Katalog-nr.: 766034

Side 3 af 7

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 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.

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.
Brandklasse: B

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. Sørg for tilstrækkelig udluftning og punktuelt udsugning på kritiske steder.

Samlagringshenvisninger

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

Yderligere information om opbevaringsforhold

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Beskyt mod: UV-bestråling/sollys, frost.
Anbefalet lagringstemperatur: 10 - 30°C

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.

Sikkerhedsdatablad

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykt dato: 16.07.2014

Katalog-nr.: 766034

Side 4 af 7

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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	gul - brun
Lugt:	karakteristisk

Metode

Tilstand-ændringer

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: > 200 °C

Flammepunkt: 290 °C DIN EN ISO 2592

Eksplorative egenskaber

vurdering: ikke Eksplosiv.

Relativ massefylde (ved 15 °C): 0,934 g/cm³ DIN 51757

Vandopløselighed: praktisk uopløselig

Viskositet/kinematisk: 260 mm²/s DIN 51562
(ved 40 °C)

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykt dato: 16.07.2014

Katalog-nr.: 766034

Side 5 af 7

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**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, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO₂). Svovloxid. Kvælstofoxid (NO_x). fosforoxider. Sod.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Ingen data disponible

Ikke testet blanding.

Irriterende og ætsende virkninger

Irritationsvirkning på huden: let irriterende.

Virker irriterende i øjnene. Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

Sensibiliserende virkninger

Bemærkning: 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 komme i kloakaflob 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykt dato: 16.07.2014

Katalog-nr.: 766034

Side 6 af 7

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 kloakflob eller vandlob.

Affaldsnummer - overskud

130206 OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISEOLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19); Motor-, gear- og smøreolieaffald; Syntetiske 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:** -**Indenrigsskibstransport (ADN)****14.1. UN-nummer:** -**Skibstransport (IMDG)****14.1. UN-nummer:** -**Fly transport (ICAO)****14.1. UN-nummer:** -**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

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): 2 - 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**

- 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

- H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

**Sikkerhedsdatablad**

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

ADDINOL Belt Lube HT 220

Trykt dato: 16.07.2014

Katalog-nr.: 766034

Side 7 af 7

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412

Skadelig 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.)