



Sikkerhetsdatablad

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

ADDINOL Combiplex OG 05

Trykingsdato: 14.04.2014

Produktkode: 717999

Side 1 av 6

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

1.1. Produktidentifikator

ADDINOL Combiplex OG 05

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

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

Ingen nevneverdige farer.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
CAS-nr.	Klassifikasjon	
Index-nr.	GHS-klassifisering	
REACH-nr.		
234-409-2	Zinc naphthenate	< 2,5 %
12001-85-3	Xi - irriterende, N - miljøskadelig R36/38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	

Ordlyden i R- og H-setningene: se under seksjon 16.

Andre opplysninger

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.



Sikkerhetsdatablad

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

ADDINOL Combiplex OG 05

Trykingsdato: 14.04.2014

Produktkode: 717999

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 førstehjelper. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

Ved innånding

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

Hvis produktet kommer i øynene, vask straks med åpent øyelokk med mye vann i minst 5 minutter. Konsulter etterpå øyelege.

Ved svelging

Forhindere oppkast. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare! In case of persistent complaints seek medical advice.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukkingsmidler

Kulldioksyd (CO₂). Slukningspulver. alkoholbestandig skum.

Uegnet slukkingsmidler

Full vannstråle.

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). 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.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Må opptaes mekanisk. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



Sikkerhetsdatablad

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

ADDINOL Combiplex OG 05

Trykingsdato: 14.04.2014

Produktkode: 717999

Side 3 av 6

Sikkert håndteringsråd

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollyss.Frost.

Anbefalt lagringstemperatur: 10 - 30°C

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ytterligere råd til kontrollparametere

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2. Eksponeringskontroll



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

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.



Sikkerhetsdatablad

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

ADDINOL Combiplex OG 05

Trykingsdato: 14.04.2014

Produktkode: 717999

Side 4 av 6

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Pasta
 Farge: mørkbrun
 Lukt: eter: Mineralolje.

Testnorm

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelige
 Startkokepunkt og kokeområde: Ingen data tilgjengelige
 Flammepunkt: > 150 °C DIN ISO 2592

Eksplorative egenskaper

Vurdering: ikke Eksplosiv.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke i stand til selvoppheting.

Tetthet (ved 20 °C): < 1,0 g/cm³ DIN 51757
 Vannløselighet: ikke oppløselig
 Kinematisk viskositet: 800 mm²/s DIN 51562 - Grundöl
 (ved 40 °C)

9.2. Andre opplysninger

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

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂). Sot.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

Ingen data tilgjengelige

Ikke kontrollert tilberedning.

CAS-nr.	Stoffnavn	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	Kilde
12001-85-3	Zinc naphthenate	oral	LD50	4920 mg/kg	Rotte.	

Irritasjon- og etsevirkning

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

Følsomme påvirkning

Vurdering: Ikke sensibiliserende.



Sikkerhetsdatablad

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

ADDINOL Combiplex OG 05

Trykkingsdato: 14.04.2014

Produktkode: 717999

Side 5 av 6

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Ingen data tilgjengelige

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Ingen data tilgjengelige

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige

Ikke kontrollert tilberedning.

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

Ingen data tilgjengelige

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

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

120112 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; voks- og fettavfall
Innordnet som farlig avfall.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes.
Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. UN-nr.: -

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. UN-nr.: -

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: -



Sikkerhetsdatablad

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

ADDINOL Combiplex OG 05

Trykingsdato: 14.04.2014

Produktkode: 717999

Side 6 av 6

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): 1 - noe 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. |
| 51 | Giftig for vannlevende organismer. |
| 53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |

Fullstendig ordlyd med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3

- | | |
|------|--|
| H315 | Forårsaker hudirritasjon. |
| H319 | Forårsaker alvorlig øyenirritasjon. |
| H411 | Giftig for vannliv med langtidsvirkninger. |

Utfyllende opplysninger

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].

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.)