





## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 MO

Trykingsdato: 11.05.2015

Produktkode: 717053

Side 2 av 7

#### 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. In case of persistent complaints seek medical advice.

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Use skin protection ointment after cleaning.

##### 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.

Skyll 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

Symptomatiske behandling.

### SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

##### Egnede slukkingsmidler

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Slukningspulver. alkoholbestandig skum. Sand.

##### Uegnet slukkingsmidler

Vann.

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

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



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 MO

Trykkingsdato: 11.05.2015

Produktkode: 717053

Side 3 av 7

#### **6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### **6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

#### **6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning**

Må opptas mekanisk. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. 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**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### **Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - 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.

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

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

#### **7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

### 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**

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 beskytteshansker må brukes: DIN-/EN-standard: DIN EN 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 MO

Trykkingsdato: 11.05.2015

Produktkode: 717053

Side 4 av 7

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 bekledding. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

#### Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta
Farge:	sort
Lukt:	karakteristisk

#### Testnorm

#### Tilstandsendringer

Smeltepunkt:	> 185 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	> 250 °C
Flammepunkt:	> 200 °C DIN EN ISO 2592

#### Eksplorative egenskaper

Vurdering: ikke Eksplosiv.

#### Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke i stand til selvoppheting.

Tetthet (ved 20 °C): 0,95 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Vannløselighet: praktisk uoppløselig

Kinematisk viskositet: 155 mm<sup>2</sup>/s DIN 51562 -

### 9.2. Andre opplysninger

## 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.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

### 10.5. Ukompatible materialer

Oksyderingsmidler, sterk.



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 MO

Trykingsdato: 11.05.2015

Produktkode: 717053

Side 5 av 7

#### 10.6. Farlige spaltingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>). Kvellsstoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). Svoveloksider. sot.

### SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

##### **Akutt forgiftning**

Ingen data tilgjengelige

Ikke testet blanding.

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

Irritasjonsvirkning i øyet: Ikke 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

##### **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 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 rensaneanlegg.

#### 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 Multi-Purpose Grease L 2 MO

Trykkingsdato: 11.05.2015

Produktkode: 717053

Side 6 av 7

#### 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 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)

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

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

H413 Kan føre til langtids skadelige virkninger av vannliv.

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

#### Utfyllende opplysninger

Preparatet er 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.



## Sikkerhetsdatablad

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

### ADDINOL Multi-Purpose Grease L 2 MO

Trykkingsdato: 11.05.2015

Produktkode: 717053

Side 7 av 7

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttta eksisterende lover og regler.

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