



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

Datum: 05.06.2014

Produktkod: 725013

Sida 1 av 7

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### Användning av ämnet eller blandningen

Motorolja.

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gatuadress:	Am Haupttor	
Stad:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-201	Telefax: +49 (0) 3461 845-561
E-post:	info@addinol.de	
Kontaktperson:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Ansvarig avdelning:	ADDINOL Application Technology	

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 3461 845-201 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210                      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

###### Övrig information

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjerna eller respektive nationala lågar.

##### 2.3 Andra faror

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Låt inte utspild produkt sippra in i marken.

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

Datum: 05.06.2014

Produktkod: 725013

Sida 2 av 7

#### Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
270-128-1	alkylated diphenylamine	< 0,75 %
68411-46-1	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
270-608-0	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	< 0,35 %
68457-79-4	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
01-2119493628-22		

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

#### Ytterligare information

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-koncentrationen av < 1mg/kg.

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

##### Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

##### Vid ögonkontakt

I fall produkten hamnar i ögonen spolras genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

##### Vid nedsvajning

Framkallar inga kräkningar.

Spola ur munnen med vatten. Tillkalla genast läkare.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Stänkvatten.

##### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider. Sot.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

Datum: 05.06.2014

Produktkod: 725013

Sida 3 av 7

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### **Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Speciell halkfara vid spill av produkten. Avlägsna antändningskällor. Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Bildning av oljedimma undviks. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

##### **Information om gemensam lagerhållning**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Hålls bort från: Oxidationsmedel.

##### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30°C  
Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus. frost.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Övrig information Kontrollparametrar**

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.

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

Datum: 05.06.2014

Produktkod: 725013

Sida 4 av 7



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter.

#### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon. DIN-/EN-normer: DIN EN 166

#### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 374

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar).

Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

#### Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	brun
Lukt:	efter: mineralolja.

#### Provnormer

#### Tillståndsväxlingar

Flampunkt:	250 °C	DIN EN ISO 2592
Densitet (vid 15 °C):	0,870 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Vattenlöslighet:	praktisk taget olöslig	
Viskositet, kinematisk: (vid 100 °C)	14,3 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

### 10.5 Oförenliga material

Reagerar med :Oxidationsmedel, stark. Syra.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

Datum: 05.06.2014

Produktkod: 725013

Sida 5 av 7

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Svaveloxider. Fosforoxider. Sot.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

##### **Akut toxicitet**

Inga data tillgängliga.

Ej kontrollerad tillberedning.

##### **Irritation och frätning**

Irriterande effekt på ögat. svagt irriterande.

Retande inverkan på huden: Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

##### **Sensibiliserande effekter**

Värdering: ej sensibiliserande.

##### **Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

##### **Specific effects in experiment on an animal**

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### **12.1 Toxicitet**

Inga data tillgängliga.

Ej kontrollerad tillberedning.

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga data tillgängliga.

#### **12.4 Rörligheten i jord**

Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

#### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

#### **Ytterligare information**

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

##### **Rekommendation**

Must not be disposed of with domestic refuse. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

##### **Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

Datum: 05.06.2014

Produktkod: 725013

Sida 6 av 7

130206 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor  
Klassificeras som farligt avfall.

#### Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

#### AVSNITT 14: Transport information

##### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer:** -

##### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer:** -

##### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** -

##### Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

**14.1 UN-nummer:** -

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### Ytterligare information

Ej farligt gods enligt transportreglerna

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

##### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

###### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

- |    |  |
|----|--|
| 38 | Irriterar huden.                                     |
| 41 | Risk för allvarliga ögonskador.                      |
| 51 | Giftig för vattenlevande organismer.                 |
| 52 | Skadligt för vattenlevande organismer.               |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

##### Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

- |      |   |
|------|---|
| H315 | Irriterar huden.  |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                            |
| H411 | Giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.   |

#### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

Tillberedningen är inte klassificerad som farlig i riktlinjens 1999/45/EG mening.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ADDINOL Gas engine oil MG 40 PowerSynth

Datum: 05.06.2014

Produktkod: 725013

Sida 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.

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*