

# SÄKERHETSDATABLAD

## SynPower MB SAE 5W-30



### 1. Namnet på produkten och företaget

**Produktnamn** : SynPower MB SAE 5W-30  
**Materialanvändning** : Konsumentprodukter: Smörjmedel.

#### **Tillverkare / Leverantör :**

Valvoline Europe  
Division of Ashland Inc.  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nederländerna

#### **Tel. nr:**

+31 78 6543 500

#### **Fax:**

+31 78 6543 531

#### **Telefonnummer för nödsituationer**

**(Tyskland)** : +49 621 60-43333

#### **Fax:**

**(Tyskland)** : +49 621 60-92664

### 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

**Ämne/beredning** : Beredning

<b>Kemiska ämnen*</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>%</b>	<b>EG-nummer</b>	<b>Klassificering</b>
Zinc alkyldithiophosphate  Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan	68649-42-3	1-2.5	272-028-3	Xi; R38, 41 N; R51/53

\* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

### 3. Farliga egenskaper

**Klassificering** :  
Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

#### Effekter och symptom

### 4. Första hjälpen

#### Första hjälpen

##### **Inandning**

: Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare.

## SynPower MB SAE 5W-30

- Förtäring** : Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Kontakt med huden** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare.

### 5. Åtgärder vid brand

#### Brandsläckningsmedel

- Lämpliga** : LITEN BRAND: Använd pulver eller CO<sub>2</sub>.  
STOR BRAND: Använd spridd vattenstråle, dimma eller skum.  
Använd inte vattenstråle.

- Farliga termiska nedbrytningsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) och vatten, svaveloxider (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...), fosfater. Vissa metalliska oxider.

- Skyddsutrustning för brandmän** : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder** : Spolsäkra skyddsglasögon. Hel dräkt. Stövlar. Handskar.
- Miljömässiga försiktighetsåtgärder och rengöringsmetoder** : Absorbera med ett inert material och placera avfallsresterna i en lämplig avfallsbehållare. Avsluta rengöringen genom att sprida vatten på den kontaminerade ytan och släpp ut via avloppssystemet.
- Obs!** Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

### 7. Hantering och lagring

- Hantering** : Får inte utsättas för värme. Tomma behållare utgör en brandrisk, låt förångna resterna under en huv. Jorda all utrustning som innehåller materialet. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Vid förtäring sök omedelbart medicinsk rådgivning och visa behållaren eller etiketten.
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

#### Förpackningsmaterial

- Rekommenderad användning** : Använd den ursprungliga behållaren.

### 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

- Tekniska åtgärder** : Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna efter hantering av ämnena och före ätning, rökning, toalettbesök och vid dagens slut.
- Personlig skyddsutrustning**
- Andningssystem** : Undvik inandning av ånga/dimma (vid hantering av varmt material).
- Hud och kropp** : Laboratorierock.
- Händer** : Täta handskar.

# SynPower MB SAE 5W-30

**Ögon** : Skyddsglasögon.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.  
**Färg** : Brun. (Ljus.)  
**Lukt** : Karaktäristisk. (Ringa.)  
**Kokpunkt** : >150°C (302°F)  
**Densitet** : 0.859 g/cm<sup>3</sup> (15°C / 59°F)  
**Löslighet** : Olöslig i kallt vatten.  
**pH** : Ej tillämbart.  
**Flampunkt** : Öppen bågare: 230°C (446°F) (Cleveland.).  
**Viskositet** : Kinetisk: >100 cSt  
Kinetisk (40C): 71 cSt

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Stabilitet** : Produkten är stabil.  
**Ämnen som bör undvikas** : Reaktiv med oxidationsmedel.  
**Farliga sönderfallsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) och vatten, svaveloxider (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...), fosfater. Vissa metalliska oxider.

## 11. Toxikologisk information

### Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
SynPower MB SAE 5W-30	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Kanin
Zinc alkyldithiophosphate	LD50	2000 till 5000 mg/kg	Oralt	Råtta

**Kronisk förgiftning** : Upprepad eller långvarig exponering är inte känd för att förvärra medicinskt tillstånd.  
**Cancerframkallande egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Mutagena egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Reproduktionstoxiska egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Teratogena verkningar** : Ej tillgängligt.

## 12. Ekotoxikologisk information

**Persistens/nedbrytbarhet** : Denna produkt har inte testats ekologiskt.

# SynPower MB SAE 5W-30

## 13. Avfallshantering

- Avfallshantering ; Rester som blir avfall ; Förorenad förpackning** : Avfall måste avyttras i enlighet med regional, statlig och lokal miljölag.
- Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 13 02 06\*
- Farligt Avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall
- Ytterligare information** : 13 02 06 Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

## 14. Transportinformation

### Internationella transportföreskrifter

#### Land - Väg/Järnväg

- UN-nummer** : Inte reglerat.
- Officiell transportbenämning** : -
- ADR/RID-klass** : -
- Förpackningsgrupp** : -
- Övrig information** : **Remarks**  
Ej reglerad enligt ADR (Europa).

#### Sjö

- UN-nummer** : Inte reglerat.
- Officiell transportbenämning** : -
- IMDG-klass** : -
- Förpackningsgrupp** : -
- Övrig information** : **Remarks**  
Ej kontrollerad enligt IMDG.

## 15. Gällande bestämmelser

### EU-föreskrifter

- R-fraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.
- S-fraser** : S29- Töm ej i avloppet.  
S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- Användningsområde** : Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.  
- För konsumentanvändning, Industriellt bruk.

### Övriga EU-föreskrifter

- Ytterligare riskfraser** : Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

### Nationella föreskrifter

#### Österrike

# SynPower MB SAE 5W-30

## 16. Övrig information

**Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa** : R38- Irriterar huden.  
R41- Risk för allvarliga ögonskador.  
R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa** : Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig.

### HISTORIK

**Utskriftsdatum** : 19-12-2003.  
**Utgivningsdag** : 24-11-2003.  
**Datum för föregående version** : Ingen tidigare validering.  
**Version** : 3.2

**SynPower® är registrerad varumärke tillhörigt Ashland Inc. Valvoline och Valvoline-logotypen är varumärken som tillhör Ashland Inc.**

### Meddelande till läsaren

*Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.*

<b>Utgivningsdag</b>	<b>Version</b>	
24-11-2003.	3.2	<b>Sida: 5/5</b>