

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn : SynPower GM SAE 0W-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

Enligt den kunskap som leverantören har idag innehåller produkten inte några farliga beståndsdelar i sådana mängder som kräver rapportering under denna punkt enligt EU-bestämmelser eller nationella bestämmelser.

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.
- 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.

SynPower GM SAE 0W-30

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel

Lämpliga

- : LITEN BRAND: Använd pulver eller CO₂.
- STOR BRAND: Använd spridd vattenstråle, dimma eller skum. Använd inte vattenstråle.

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.

Ögon

- : Skyddsglasögon.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

- : Vätska.

Färg

- : Brun. (Mörk.)

Lukt

- : Karaktäristisk. (Ringa.)

Kokpunkt

- : >150°C (302°F)

Densitet

- : 0.85 g/cm³ (15°C / 59°F)

SynPower GM SAE 0W-30

Löslighet	: Olöslig i kallt vatten.
pH	: Ej tillämpligt.
Flampunkt	: Öppen bägare: 230°C (446°F) (Cleveland.).
Viskositet	: Kinetisk: >100 cSt Kinetisk (40C): 53 cSt

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	: Produkten är stabil.
Ämnen som bör undvikas	: Reaktiv med oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

Akut giftighet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Test</u>	<u>Resultat</u>	<u>Väg</u>	<u>Arter</u>
SynPower GM SAE 0W-30	LD50	>5000 mg/kg	Oralt	Råtta
	LD50	>2000 mg/kg	Dermalt	Kanin

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.
---------------------------------	--

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	: -

SynPower GM SAE 0W-30

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.

Nationella föreskrifter

Österrike

Ytterligare information : Enligt EU-föreskrifter: (anmärkningar L) klassificeringen som cancerframkallande gäller ej: om ämnet (eller produkten) innehåller mindre än 3% dimetylsulfoxid-extrakt (DMSO-extrakt) mätt med IP 346-metoden.

16. Övrig information

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.

Utgivningsdag

Version

24-11-2003.

3.2

Sida: 4/4