



Canadian Oil Company

# Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2010-08-24

Ersätter datum: Finns inget

## Pennasol Multigrade Hypoid Gear Oil GL-5 80W-90, 85W-140

### 1. Namnet på produkten och företaget

<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänd för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänd endast för lab.bruk	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänd av Canadian Oil	<input type="checkbox"/>

<b>Handelsnamn</b>	Pennasol Multigrade Hypoid Gear Oil GL-5 80W-90, 85W-140
<b>Kemiskt namn</b>	
<b>Anv.område</b>	Automotiv transmissionsolja
<b>Leverantör</b>	Canadian Oil Co Sweden AB
<b>Adress</b>	Verkstadsgatan 4
<b>Postadress</b>	S-233 51 Svedala
<b>Telefon</b>	040-402610
<b>Fax</b>	040-403112
<b>Kontaktperson</b>	Anders Rantén
<b>Ansvarig</b>	Anders Rantén
<b>Nödtelefon</b>	112 (begär Giftinformationscentralen)

### 2. Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering

Beredningen är inte farlig enligt 1999/45/EC regelverk.

#### 2.2 Hälsa- och miljöfara

Se avsnitt 11, 12 och 15.

Produkten kan bilda en oljehinna på vattenytan som kan påverka syresättningen av vattnet.

### 3. Sammansättning / ämnens klassificering

#### Generell beskrivning

Mineralolja samt additiv.

#### Kemikalieidentifiering

Nr	Ämne	EG-nummer	Konc.(vikt%)	Anmärkning.
1	Phosphoric acid esters, amine salt	294-716-2	1 - < 2,5	Xi, N; R43, R 51/53

Se punkt 16 för förklaring av R-fraser.

### 4. Första hjälpen

#### 4.1 Inandning

Låt utsatt person vila i ett ventilerat rum och, beroende på symtom, kontakta läkare.

#### 4.2 Hudkontakt

Tvätta utsatt hud med vatten och tvål.

#### 4.3 Stänk i ögonen

Skölj genast med riklig mängd vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

#### 4.4 Förtäring

Framkalla ej kräkning då produkten kan komma ner i lungorna. Kontakta läkare omedelbart.

### 5. Åtgärder vid brand

#### 5.1 Släckmedel

Använd koldioxid, skum, vattendimma, torra släckmedel. Kyl utsatta förpackningar med vatten.



Canadian Oil Company

# Säkerhetsdatablad

## **5.2 Olämpliga släckmedel**

Högtrycks vattenjet.

## **5.3 Brand- och explosionsrisker**

Använd ej skärbrännare, svets, borrar i förpackningen. Utsätt ej förpackningen för höga tryck. Gäller även tömd förpackning.

## **5.3 Farliga förbränningsreaktioner**

Vid förbränning kan rök, koloxid, nitrooxider, svaveloxider, fosforoxider, aldehyder, kolväten, zinkoxider, vätesulfid frigöras. Upphettad produkt kan avge brandfarliga ångor.

## **5.4 Skyddsutrustning vid brand**

Använd heltäckande skyddsutrustning, inklusive andningsapparat.

## **6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp**



### **6.1 Hälsomässiga försiktighetsåtgärder**

Sörj för god ventilation. Håll avstånd till antändningskälla. Undvik inandning samt hud- och ögonkontakt. Töm fickor på använda trasor. Se upp för halkrisken.

### **6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder**

Begränsa spillet. Låt inte produkten rinna ner i brunnar/avlopp. Undvik utsläpp till vattendrag/grundvatten.

### **6.3 Metoder för rengöring**

Samla upp produkten med absorberande material. Använt absorptionsmedel hanteras enligt avsnitt 13.

## **7. Hantering och lagring**



### **7.1 Tips för säker hantering**

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik uppkomst av oljedimma. Håll produkten avskilt från antändningskällor. Tvätta händerna före raster och vid avslutat arbete.

### **7.2 Lagring**

Lagras väl avskilt från hetta. Lagra i väl slutna originalbehållare på svala, isolerade och ventilerade områden.

## **8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder**



Ingrediensnamn	CAS nr.	Tid	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm
Mineralolja		15 min.		3,0		(Oljedimma)
Mineralolja		8 h		1,0		(Oljedimma)

### **8.1 Andningsskydd**

Andningsskydd behövs ej normalt. Om dimma uppstår p.g.a. upphettning, sprayning etc. Skall godkänd skyddsmask för oljedimma användas: Filter A – P2 (EN 141).

### **8.2 Ögonskydd**

Vid risk för stänk skall ögonskydd med sidoskydd användas (EN 166).

### **8.3 Handskydd**

Oljeresistenta skyddshandskar (EN 374). Skyddshandskar av PVC (EN 374) eller Nitril (EN 374)

### **8.4 Hudskydd**

Använd långärmade skyddskläder mot hudkontakt.



Canadian Oil Company

# Säkerhetsdatablad

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska		
Färg	Brun		
Lukt	Karaktäristisk		
Löslighet	Olöslig i vatten		
Smält-/stelningpunkt [°C]	Densitet [kg/cm <sup>3</sup> ]	0,885-0,890 kg/l vid 15°C	
Explosionsgränser. [%]	Löslighet i vatten		
Angtryck	Mättningskoncentration		
Sönderdelningstemperatur [°C]	Rel. densitet för mättad luft (luft=1):	Tyngre än luft	
pH (lösning)	Kokpunkt [°C]	>370°C	
Molvikt	pH (koncentrat)		
Tändtemperatur [°C]	>250°C	Viskositet	85-430 cSt @ 40°C
Flampunkt [°C]	>220°C	Luktgräns lå-hö.	
Relativ ångdensitet (luft=1)	Rel. avdunstningshastighet (eter=1)		
Luftreaktivitet	Vattenreaktivitet		
För vidare teknisk information, se produktblad			

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Förhållanden som bör undvikas

Produkten är kemiskt stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Material som bör undvikas

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen. Se även avsnitt 7

### Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 5.3.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Inandning

Ingen data.

### 11.2 Hudkontakt

Verkar uttorkande. Kan irritera hud.

### 11.3 Stänk i ögonen

Irriterar ögon.

### 11.4 Förtäring

Ingen data

### 11.5 Långtidseffekter

Med tillgänglig data för ingående komponenter i denna formulering, finns inga ämnen som överskrider gränsvärdet för effekter enligt CMR (Cancerogen, Mutagen och Reproduktion) kategori 1 eller 2. Denna information baseras på nutida kunskaper. Förhöjd risk för hudcancer vid kontakt med **använd** motorolja kan inte uteslutas.

## 12. Ekotoxikologisk information

### 12.1 Nedbrytbarhet

Klassificeras som icke nedbrytbar enligt OECD kriterier.



Canadian Oil Company

# Säkerhetsdatablad

## 13. Avfallshantering



### 13.1 För ämnet/beredning

Förorenade kläder, papper, trasor eller andra organiska material utgör en brandfara och får inte kastas som hushållsavfall.

Den nämnda avfallskoden är vald för rekommenderad användning av produkten.  
Vid annan användning kan andra avfallskoder träda ikraft.

13 02 05\* – mineralbaserad icke klorerad motor-, transmissions- och smörjoljor.

Canadian Oil Co Sweden AB är anslutet till REPA för återvinning av förpackningar.

## 14. Transport information



14.1 Kemikalien klassad som farligt gods  Ja  Nej  Ej bedömt

ARD:

IMDG:

## 15. Gällande bestämmelser



### 15.1 Klassificering:

15.2 EG-Etikett  Ja  Nej  Ej bedömt

### 15.21 Varningstext

### 15.3 R-fraser

Inga

### 15.4 S-fraser (frivilliga)

S 13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S 28 Vid kontakt med huden tvätta med tvål och vatten.

## 16. Övrig information



### Symboler som nämns i avsnitt 3 (gäller inte den färdiga beredningen)

Xi Irriterande

N Miljöfarlig

### R-fraser som nämns i avsnitt 3 (gäller inte den färdiga beredningen)

R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R-51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Datum för utskrift: 2010-08-24

### Leverantörens anteckningar

Säkerhetsdatablad enligt EU direktiv 2001/58/EG och DPD 1999/45/EC. Denna information bygger på, för oss känd, kunskap om aktuell levererad produkt. Informationen syftar till att beskriva produkten med utgångspunkt från säkerhet, hantering och bestämmelser. Säkerhetsdatabladet lämnar ingen garanti gällande produktens tekniska funktion.