



Canadian Oil Company

Säkerhetsdatablad

Senaste ändring: 2009-02-23

Ersätter datum: Finns inget

Pennasol Super Dynamic SAE 20W-50, 10W, 30, 40, 50

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"/>

Handelsnamn	Pennasol Super Dynamic SAE 20W-50, 10W, 30, 40, 50
Kemiskt namn	
Anv.område	Motorolja.

Leverantör	Canadian Oil Co Sweden AB
Adress	Verkstadsgatan 4
Postadress	S-233 51 Svedala
Telefon	040-402610
Fax	040-403112
Kontaktperson	Anders Rantén
Ansvarig	Anders Rantén
Nödtelefon	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	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Anmärkning.
1	Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3	0,5 - <1,5	Xi, N / R38, R41, R51/53
2	Långkedjig kalciumfenatsulfid	---	0,5 - <1,5	R53

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.



Canadian Oil Company

Säkerhetsdatablad

5. Åtgärder vid brand

5.1 Släckmedel

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

5.2 Olämpliga släckmedel

Högtrycks vattenjet.

5.3 Brand- och explosionsrisker

Använd ej skärbrännare, svets, borr 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, vätesulfider 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 absorptions medel 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 ³	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

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

8.4 Hudskydd

Använd långärmade skyddskläder mot hudkontakt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska		
Färg	Brunaktig		
Lukt	Karatäristisk		
Löslighet	Olöslig i vatten		
Stelningspunkt [°C]	-40°C	Densitet [kg/cm ³]	0,880-0,890 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	45-175 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-38 Irriterar huden

R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

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

R-53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Datum för utskrift: 2010-07-05

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.