



Aspen 2-taktsolja

# Säkerhetsdatablad

## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn: Aspen 2-taktsolja

Övriga produktbeteckningar: Aspen 2-Stroke Oil

Användningsområde: Tvåtaktsolja för inblandning i bränsle till luftkylda motorer.

Leverantör: LantmännenAspen Petroleum AB  
Iberovägen 2  
430 63 Hindås  
Tel: 0301-23 00 00  
Fax: 0301-23 00 99  
Hemsida: [www.aspen.se](http://www.aspen.se)  
E-post: [info@aspen.se](mailto:info@aspen.se)

Kontaktperson: Mats Uhrlander, tel. 0708 – 23 50 09.

Telefon vid olycksfall: Giftinformationscentralen, tel. 112.  
Ulf Karlsson, tel. 0708 – 23 50 11.

## 2. Farliga egenskaper

Klassificering: Produkten är inte klassificerad som hälso- eller miljöfarlig.

## 3. Sammansättning/ämnenas klassificering

<u>Farliga ämnen</u>	<u>EG-nr</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>Riskfraser</u>
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	265-149-8	64742-47-8	15-25	Xn	R10-65-66
Alifatiska polymerer			10-30		
Karboxylsyra-estrar			30-50		
Polyolefinfenol	Polymer		1-5		R52



# Säkerhetsdatablad

## 4. Första hjälpen

<u>Inandning:</u>	Vid överexponering, frisk luft. Vila
<u>Hudkontakt:</u>	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.
<u>Ögonkontakt:</u>	Skölj med riklig mängd vatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna eventuella linser. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
<u>Förtäring:</u>	Framkalla ej kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentralen 112.

## 5. Åtgärder vid brand

<u>Släckmedel:</u>	Använd skum, vattenspray eller pulver.
<u>Övrigt:</u>	Använd vattenspray för att kyla ner ytor utsatta för elden och för att skydda personal.

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

<u>Åtgärder till skydd för miljön:</u>	Förhindra utsläpp till mark, dagvatten och avlopp. Vid större spill (> 50 liter ) kontakta Räddningstjänsten.
<u>Saneringsmetoder:</u>	Absorberas i sand, jord eller dylikt. Samla upp och lägg i förslutningsbar behållare. Hanteras som farligt avfall.

## 7. Hantering och lagring

<u>Råd om hantering och lagring:</u>	Normal hantering och lagring.
<u>Regler om hantering och lagring:</u>	Förvaring av större mängder brandfarlig vätska kan fordra tillstånd av kommunal nämnd.
<u>Brandklass:</u>	Brandfarlig vätska, klass 3.



# Säkerhetsdatablad

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Hygieniska gränsvärden  
enligt AFS 2005:17:

Ämne	CAS-nr	Halt %	NGV	TGV	KTV
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	15-25	350 mg/m <sup>3</sup>	-	500 mg/m <sup>3</sup>
Oljedimma	-	75-85	1 mg/m <sup>3</sup>	-	3 mg/m <sup>3</sup>

Förebyggande åtgärder: God luftväxling.

Personlig skyddsutrustning: Vid risk för långvarig kontakt använd skyddshandskar och lämpliga skyddskläder. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Bärnstensfärgad vätska.
Lukt:	Svag lukt av petroleum.
Kokpunkt:	> 190° C
Flampunkt:	Cirka 82° C
Tändtemperatur:	> 200° C
Ångtryck:	< 0,01 kPa @ 20° C
Relativ densitet:	880 kg/m <sup>3</sup> @ 15° C
Löslighet i vatten:	Olöslig.
Löslighet:	Lätt löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Relativ gasdensitet:	> 1 (luft=1)
Viskositet:	65 cSt @ 40° C 10 cSt @ 100° C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Kemiskt stabil. Ämnet kan antändas endast vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten. Oljedimma (aerosoler) är lättantändliga.

Material och kemiska produkter som bör undvikas: Starka oxidationsmedel.



# Säkerhetsdatablad

## 11. Toxikologisk information

Generellt: Ej akuttoxisk. Inga långtidseffekter vid normal hantering och avsett bruk. Kan ge hudirritation vid långvarig kontakt. Begagnad produkt kan innehålla skadliga föroreningar.

## 12. Ekotoxikologisk information

Rörlighet: Låg vattenlöslighet. Absorberas till jordpartiklar.

Nedbrytbarhet: Produkten är potentiellt nedbrytbar.

Ekotoxicitet: Ej giftigt för vattenlevande organismer.

## 13. Avfallshantering

Avfallsklassificering: Rester av produkten klassas och hanteras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Förslag på avfallskod, 13 02 06 Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.

Tömningsanvisning: Vänd emballaget med öppningen nedåt tills droppfritt (< 1 droppe per minut).

Tomemballage hantering: Tömt plastemballage sorteras som hård plastförpackning. Det kan också lämnas till förbränning för energiåtervinning. Förslag på avfallskod, 15 01 02 Plastförpackningar. Fat skall lämnas till certifierad återvinnare, förslag på avfallskod, 15 01 04 Metallförpackningar. För info ring Förpacknings- och tidningsinsamlingen 08-566 144 60.

## 14. Transportinformation

ADR/RID: Ej klassificerad som farligt gods.  
(väg/järnväg)

IMDG: Ej klassificerad som farligt gods.  
(sjö)

DGR: Ej klassificerad som farligt gods.  
(flyg)



# Säkerhetsdatablad

## 15. Gällande bestämmelser

Klassificering/märkning:

Farosymbol/Farobeteckning: Ej märkningspliktig.

Risk- och skyddsfraser: Ej märkningspliktig.

**Tilläggs-text:** Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

**Anmärkning:** Behöver inte klassificeras med riskfras R65 (aspirationsrisk) på grund av produktens höga viskositet.

## 16. Övrig information

Betydelse av riskfraser angivna i sektion 2:

R10	Brandfarligt.
R52	Skadligt för vattenorganismer.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Informationskällor: Kemiska ämnen 11.0 – Arbetarskyddsnämnden (2006).  
Klassificeringsdatabasen – Kemikalieinspektionen (2006).

Ersätter: Säkerhetsdatablad 2007-01-04.

Uppgifterna i denna varuinformation anses korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenheter, men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig.

Det är därför i användarens intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten skall användas.