

## Sikkerhedsdatablad

---

### **PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

---

#### **1.1 Produktidentifikator**

Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

#### **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Motorolie

#### **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør                      Lantmännen Aspen AB  
   Iberovägen 2  
   438 54 Hindås, Sverige  
   Telefon +46 (0)301-23 00 00  
   E-mail info@aspen.se

#### **1.4 Nødtelefon**

I nødstilfælde: Giftlinjen - Ring 82 12 12 12

---

### **PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION**

---

#### **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### **2.2 Mærkningselementer**

EUH210. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### **2.3 Andre farer**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

15.01.2020

---

### PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

---

#### 3.2 Blandinger

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn	EF-Nr	CAS-nr	REACH-reg nr	Vægt-%	Faresætninger
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic*	265-157-1	64742-54-7	01-2119484627-25	50-75	Asp.Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based*	276-738-4	72623-87-1	01-2119474889-13	1-10	Asp.Tox. 1, H304

\*Indeholder mindre end 3% DMSO-ekstrakt og klassificeres derfor ikke som kræftfremkaldende.

#### Øvrige oplysninger

De angivne fareangivelser er forklaret i punkt 16.

---

### PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

---

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis der opstår problemer.  
Øjenkontakt: Skyl forsigtigt øjnene med vand. Søg læge, hvis der stadig er problemer.  
Hudkontakt: Tag forurenede beklædning af. Vask huden med vand og sæbe.  
Indtagelse: Skyl munden, og drik vand. Fremkald **ikke** opkastning. Søg læge, hvis der opstår problemer.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje og lungerne.  
Øjenkontakt: Kan give let øjenirritation.  
Hudkontakt: Gentagen og langvarig kontakt kan virke udtørrende på huden og give rødme, sprukken hud og eksem (dermatitis).  
Indtagelse: Mindre mængder forventes ikke at give akutte eller forsinkede symptomer. Store mængder kan forårsage kvalme og opkast.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

-

## Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

15.01.2020

---

### PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

---

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: pulver, skum eller kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

Uegnede slukningsmidler: direkte vandstråle

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der udvikle sig giftige og ætsende gasser.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler i henhold til standardproceduren i tilfælde af kemiske brande. Anvend **udelukkende** vand til at nedkøle beholdere, der udsættes for brand.

---

### PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjne og hud.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamling med passende absorptionsmateriale. Sand eller aktivt ler.

#### 6.4 Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 vedrørende personligt beskyttelsesudstyr og punkt 13 vedrørende rådgivning om affaldshåndtering.

---

### PUNKT 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

---

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå længerevarende eller gentagen hudkontakt. Undgå indånding af dampe, tåger eller røg. Genanvend ikke snavsede beklædningsdele.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket. Opbevares utilgængeligt for børn.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 1.

## Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

15.01.2020

### PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Nationale grænseværdier

Navn	CAS-Nr.	Grænseværdi – 8 timer		Grænseværdi – kortvarigt (15 min)		Kommentar
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Olie (tåge)	-	-	1	-	2	-

#### 8.2 Eksponeringskontrol

##### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for god ventilation.

##### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.  
 Beskyttelse af øjne/ansigt: Anvend øjenbeskyttelse (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller fuld ansigtsskærm) ved risiko for kontakt med øjnene  
 Beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker (nitril, PVC, Viton) og beskyttelsesbeklædning.

##### Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til afløbet.

### PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Lysegul olie  
 Lugt: Karakteristisk  
 Lugtærskel: Ingen oplysninger  
 pH: Ingen oplysninger  
 Smeltepunkt/frysepunkt: -42 °C  
 Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval: Data ikke tilgængelige  
 Flammepunkt: >210 °C  
 Fordampningshastighed: Ingen oplysninger  
 Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant  
 Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser: Ingen oplysninger  
 Damptryk: Ingen oplysninger  
 Dampmassefylde: Ingen oplysninger  
 Massefylde: 853.4 kg/m<sup>3</sup> (15 °C)  
 Opløselighed: Uopløselig i vand  
 Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Data ikke tilgængelige  
 Selvantændelsestemperatur: Ingen oplysninger  
 Dekomponeringstemperatur: Ingen oplysninger  
 Viskositet: 76 mmS/s (40 °C)

## Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

15.01.2020

Eksplorative egenskaber:  
Oxiderende egenskaber:

Data ikke tilgængelige  
Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Produktet kan reagere med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

---

## PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Vurderes ikke at være akut giftig.

Distillates (petroleum), LD<sub>50</sub> Oral Rotte: >5000 mg/kg  
hydrotreated heavy paraffinic LD<sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg

#### Hudætsning/-irritation

Gentagen og langvarig kontakt kan virke udtørrende på huden og give rødme, sprukken hud og eksem (dermatitis).

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan give let øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Vurderes ikke at være sensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

Vurderes ikke at kunne forårsage mutationer i kønsceller

## Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

15.01.2020

### **Carcinogenicitet**

Vurderes ikke at kunne forårsage kræft.

### **Reproduktionstoksicitet**

Vurderes ikke at være reproduktionstoksisk.

### **Enkel STOT-eksponering**

Ved overophedning virker røg og dampe irriterende på de øvre luftveje og lungerne.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen oplysninger.

### **Aspirationsfare:**

Ikke klassificeret som farlig ved aspiration baseret på produktets viskositet og bestanddelenes koncentration.

---

## **PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER**

---

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

### **12.1 Toksicitet**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic      EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 10 000 mg/L

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic: Log Kow >4 (bioakkumulerende).

### **12.4 Mobilitet i jord**

Produktet er uopløseligt i vand og vurderes ikke for at være bevægelige i jorden.

### **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Baseret på tilgængelige oplysninger indeholder blandingen ikke stoffer, der opfylder kriterierne for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til bilag XIII til forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

### **12.6 Andre negative virkninger**

Ingen kendte.

---

## **PUNKT 13. BORTSKAFFELSE**

---

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

#### **Stoffet**

Produktrester, spild m.m. klassificeres som farligt affald. Indholdet indleveres til et deponeringssted for farligt affald. Affald fra produktet må ikke få lov til at forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet.

## Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

15.01.2020

Forslag til affaldskode (EWC): 13 02 05\* Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smøreløser.

### Emballage

EWC-kode: 15 01 02, Plastemballage

EWC-kode: 15 01 04, Metalemballage

Beholderen bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

EWC-kode: 15 01 10\*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods.

---

## PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

### Forordninger/forskrifter

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EU) nr. 1357/2014 (Affald)

GESTIS International Limit Values <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af produktet.

---

## PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

### Metoder til evaluering

Testdata prioriteres, når produktet klassificeres. I mangel af testdata er klassificeringsreglerne i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassificering og mærkning blevet anvendt.

### Fuldstændige ordlyd af faresætninger i punkt 3

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## Aspen 4-Stroke Engine Oil 5W-30

15.01.2020

### Forkortelser

BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= et mål for stoffets bionedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europeiske avfallslisten
EC50	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC50	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD50	Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død)
Log Pow	Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vand
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Rådgivning om utdanning

For at bruke dette produkt skal man have utdanning, der er relevant i forhold til produktets egenskaper og relevant bruk.

### Referencer

Information fra produsenten: SDS på engelsk, versjonsnummer 1.3.  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.  
Registered substances, ECHA.

### Versjonsbeskrivelse

Sikkerhetsdatabladet er dateret 15.01.2020 og er første versjon.