

Sikkerhedsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Aspen Transmission Oil 5W-50

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

Gearolie

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

EUH 208. Indeholder Calcium langkædet alkarylsulfonat. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Aspen Transmission Oil 5W-50

26.05.2020

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
Polyolefin polyamin succinimid ¹	-	-	-	2.5-<10	Aquatic Chronic 3, H413
Phosphordithiosyre, O,O-di-C1-14-alkylestere, zinksalte ²	272-028-3	68649-42-3	01-2129657973-23	1-<2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
phenol, 2,2'-polythiobis-[4-C8-30-alkylderivater, calciumsalte, behandlet med overskud af base	291-829-9	90480-91-4	**	1-<2.5	Aquatic Chronic 4, H413
Calcium langkædet alkarylsulfonat	-	-	-	0.1-<1	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315

**Ikke tilgængeligt eller ingen krav om REACH-registrering

1) Fortrolig sammensætning

2) Bidrager ikke til klassificering som øjenirriterende på grund af interaktion med en anden komponent i produktet.

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 forurenet 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: Kan udløse allergisk reaktion. 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 Transmission Oil 5W-50

26.05.2020

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: pulver, skum eller kuldioxid (CO₂).

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 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7. HÅNTERING 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 Transmission Oil 5W-50

26.05.2020

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med hygiejniske grænseværdier i arbejdsmiljøet.

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) 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:	Brun olie
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen oplysninger
pH:	Ingen oplysninger
Smeltepunkt/frysepunkt:	-36 °C
Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval:	Data ikke tilgængelige
Flammepunkt:	>60 °C
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen oplysninger
Damptryk:	<300 kPa (50 °C)
Dampmassefylde:	Ingen oplysninger
Massefylde:	855 kg/m ³ (20 °C)
Opløselighed:	Uopløselig i vand. Opløselig i kulbrinter.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Data ikke tilgængelige
Selvantændelsestemperatur:	Data ikke tilgængelige
Dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgængelige
Viskositet:	108 cSt (40 °C)
Eksplorative egenskaber:	Data ikke tilgængelige
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

Aspen Transmission Oil 5W-50

26.05.2020

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. Undgå stærke baser.

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.

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

Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet

Vurderes ikke at kunne forårsage mutationer i kønsceller

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.

Aspen Transmission Oil 5W-50

26.05.2020

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen oplysninger.

Aspirationsfare

Vurderes ikke at være aspirationstoksisk.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

12.1 Toksicitet

Phosphordithiosyre, O,O-di-	LC ₅₀ Fisk 96h: 1-10 mg/L
C1-14-alkylestere,	EC ₅₀ Daphnia 48h: 1-10 mg/L
zinksalte	IC ₅₀ Alger 72h: 1-10 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er uopløselige 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.

Forslag til affaldskode (EWC): 13 02 06* Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

Emballage

EWC-kode: 15 01 02, Plastemballage

EWC-kode: 15 01 04, Metalemballage

Aspen Transmission Oil 5W-50

26.05.2020

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

- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Forkortelser

- BCF Bio Concentration Factor
- BOD5/COD Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
- BOD (MITI) Biological Oxygen Demand
- DNEL Derived No Effect Level

Aspen Transmission Oil 5W-50

26.05.2020

EAL	Den europæiske afvalslisten
EC50	Effective Concentration
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration
LC50	Lethal Concentration
LD50	Lethal Dose
Log Pow	Fordelingskoefficient: 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 uddannelse

For at bruge dette produkt skal man have uddannelse, der er relevant i forhold til produktets egenskaber og relevant brug.

Referencer

Information fra producenten: SDS på engelsk, versionsnummer 1
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versionsbeskrivelse

Information er blevet revideret i følgende afsnit i sikkerhedsdatabladet: 2, 3, 12, 16

Sikkerhedsdatabladet er dateret 26-05-2020 og erstatter versionen udformet 15-01-2020.