

Sikkerhedsdatablad

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

1.1 Produktidentifikator

Aspen Bio Chain Oil

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

Kædeolie

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.

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
Vegetabiliske olier og fortykningsmidler ¹	-	-	*	90-95	-

1) Fortrolig struktur

* Ikke tilgængeligt eller ingen krav om REACH-registrering.

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

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

-

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.

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

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.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

Navn	CAS-Nr.	Grænseværdi – 8 timer		Grænseværdi – kortvarigt (15 min)		Kommentar
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Olietåge, mineraloliepartikler	-	-	1	-	2	-

BEK nr 698 af 28/05/2020, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

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 eller 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:	Ingen oplysninger
Lugttærskel:	Ingen oplysninger
pH:	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen oplysninger
Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval:	Data ikke tilgængelige
Flammepunkt:	215°C (ASTM D92)
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen oplysninger
Damptryk:	Ingen oplysninger
Dampmassefylde:	Ingen oplysninger
Massefylde:	920 kg/m ³ (15 °C)
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Data ikke tilgængelige
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger
Dekomponeringstemperatur:	Ingen oplysninger
Viskositet:	71 mm ² /s (40 °C), 16,5 mm ² /s (100 °C)
Eksplosive egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	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.

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

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

Vurderes ikke at være aspirationstoksisk.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

12.1 Toksicitet

Ingen data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er hurtigt nedbrydeligt (CEC L33-A-93).

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

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

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

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 07* Let bionedbrydelige motor-, gear- og smøreolier.

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

BEK nr 698 af 28/05/2020, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

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

-

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
EC50	Effective Concentration
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
EWC	European Waste Code
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 svensk, 2017-07-06.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versionsbeskrivelse

Sikkerhedsdatabladet er dateret 03.09.2020 og er første version.