
Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1 IDENTIFIKATION AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

1.1 Produktidentifikasjon

Aspen Bio Chain Oil

1.2 Relevanta identifiserede Relevant identifisert bruk av stoffet/stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjedeolje

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

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

1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfelle: Giftinformasjonen – Ring 22 59 13 00

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Ikke klassifisert i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

EUH210. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Gjentatt eksponering kan gi tørr hud.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

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

Stoffets navn	EF-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vekt %	Faresetninger
Vegetabiliske oljer og fortykningsmidler ¹	-	-	*	90-95	-

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

1) Konfidensiell sammensetning.

* Ikke tilgjengelig eller ikke REACH-registreringskrav.

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Frisk luft og hvile. Hvis det oppstår symptomer, kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann.

Etter svelging: Skyll munnen og drikk vann. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2 De viktigeste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innåndning: Vid overhettning virker røk og damper irriterende på øvre luftveiene og lungene.

Øye: Kan forårsake mild øgonirritation.

Hud: Gjentatt og langvarig kontakt kan virke dehydrerende på huden og forårsake rødhet, sprukket hud og eksem (dermatitt).

Svelging: Mindre mengde forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer. Store mengder kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

AVSNITT 5 BRANDSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukningsmiddel: pulver, skum eller karbondioksid (CO₂).

Uegnet slukningsmiddel: Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan giftige og korroderende gasser utvikle seg.

5.3 Råd til brannmannskaper

Forholdsregler i henhold til standardprosedyren for kjemiske branner. Bruk kun vann for å avkjøle beholdere som er utsatt for brann.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med øyne og hud.

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7 HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt.
Unngå innånding av damper, tåke eller røyk.
Ikke bruk forurenset tøy.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering i arbeide

Navn	Cas nr	ppm	mg/m ³	Anm	Sist endret
Oljedamp	-	-	50	-	-

Referanse: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, 2013, Arbeidstilsynet.

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig.

Øyevern:

Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller full ansiktsskjold) ved sprut.

Hudvern:

Bruk vernehansker (nitril eller PVC) og verneklær.

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp i avløp.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Brun oljeaktig væske
Lukt:	Ingen oppgave
Luktterskel:	Ingen oppgave
pH:	Ikke aktuelt
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data
Flammepunkt:	215°C (ASTM D92)
Fordampingshastighet:	Ingen oppgave
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke aktuelt
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen oppgave
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	920 kg/m ³ (15 °C)
Løselighet(er):	Uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen oppgave
Nedbrytningstemperatur:	Ingen oppgave
Viskositet, kinematisk:	71 mm ² /s (40 °C), 16,5 mm ² /s (100 °C)
Eksplorative egenskaper:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesifikk.

10.5 Uforenlige materialer

Produktet kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet**

Ikke ansett for å være akutt giftig.

Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt og langvarig kontakt kan forårsake tørr hud og rødhet, sprukket hud og eksem (dermatitt).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake mild øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke ansett sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller

Kreftframkallende egenskap

Forventes ikke å forårsake kreft

Reproduksjonstoksisitet

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

Ved overoppheting, virker røyk og damp irriterende for øvre luftveier og lunger.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ingen oppgave.

Aspirasjonsfare

Ikke ansett for å være farlig ved aspirasjon.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.1 Giftighet

Ingen data.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er raskt nedbrytbart (CEC L33-A-93).

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselige i vann og anses ikke å være mobile i jord.

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Bortskaffelse, transport, oppbevaring og håndtering av avfallet må være i samsvar med nasjonale forskrifter. Avfall fra produktet må ikke tillates i jord eller vann, eller slippes ut i miljøet.

Førslag på avfallskod (EAL): *13 02 07: Biologisk lett nedbrytbare motoroljer, giroljer og smøreoljer.

Emballasje

EAL-kod: 15 01 02, Emballasje av plast

EAL-kod: 15 01 04, Emballasje av metall

Emballasje som inneholder produktrester som ikke er tørke, må håndteres som farlig avfall og bortskaffes godt forseglet.

EAL-kod: *15 01 10, Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Duktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Sikkerhets-, helsemessige og miljømessige forskrifter / lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Forordninger/forskrifter

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

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

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, 2013, Arbeidstilsynet.

Aspen Bio Chain Oil

03.09.2020

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandingens kjemikaliesikkerhet.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosedyre

Test data prioriteres i klassifiseringen av produktet. I fravær av testdata er klassifiseringsregler i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering og merking benyttet.

Fullstendig tekst til faresetninger nevnt i avsnitt 3

-

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/vann
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

Råd om utdanning

Før du bruker dette produktet, bør du ha opplæring som er relevant for produktets egenskaper og relevant bruk.

Referanser

Informasjon fra produsenten: SDS på svensk, 20174-07-06
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versjonsbeskrivelse

Sikkerhetsdatabladet er datert 2020-09-03. Dette er den første versjonen.