

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 01.12.2011

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** SynthPlus
Sagkjedeolje, delsyntetisk
- **Artikkelnummer:** 0781 516 20..
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Sagkjedeolje, syntetisk olje
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
Email: info@stihl.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Produktmanagement Forststechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Nødnummer:**
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
 - **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC bortfaller**
 - **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
 - **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
-
- **Etikettelementer**
 - **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
 - **Andre farer**
 - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Sagkjedeolje, syntetisk olje
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 01.12.2011

Handelsnavn: SynthPlus
Sagkjedeolje, delsyntetisk

(fortsatt fra side 1)

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
 Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
 For å hindre inntrenging i lungene, fremkall IKKE brekninger.
 Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
 Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
 Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
 CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
 Under brann kan det frisettes:
 Kullmonoksyd (CO)
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner** Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
 Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
 De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
- **Miljøverntiltak:**
 La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
 Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
 Utlekket material lokaliseres med ikke brennbare absorpsjonsmidler (for eksempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil fastsatte beholdere for bortfraktning i henhold til de lokale bestemmelsene.
- **Henvisning til andre avsnitt**
 Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

—NO—

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykddato: 04.12.2012

revidert den: 01.12.2011

Handelsnavn: SynthPlus
Sagkjedeolje, delsyntetisk

(fortsatt fra side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 Utsatte beholdere kjøles med vannstråler.
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagring nødvendig i et oppfangsrom.
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
 Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
- **Håndvern:** Hansker - motstandsdyktig mot olje
- **hanskemateriale**
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
 Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:**
 Butylkautsjuk
 Nitrilkautsjuk
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

Form:	Flytende
Farge:	Brun
Lukt:	Artstypisk
- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 01.12.2011

Handelsnavn: SynthPlus
Sagkjedeolje, delsyntetisk

(fortsatt fra side 3)

· Flammepunkt:	> 180 °C (DIN ISO 2592)
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
· Damptrykk ved 20 °C:	< 0,001 kPa
· Tetthet ved 15 °C:	ca. 0,88 g/cm ³ (DIN 51757)
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Viskositet: Kinematisk ved 40 °C:	> 22 mm ² /s (ASTM D 7042)
· Løsningsmiddelandel: Organiske løsningsmidler: Vann: · Annen informasjon	0,0 % 0,0 % Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner:** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

11 Opplysninger om helsefare

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
 Små mengder væske under svelging eller påfølgende oppkast i lungene kan føre til lungeødem eller lungebetennelse.
 Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

12 Miljøopplysninger

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet biologisk:** Ikke lett nedbrytbar
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkgdato: 04.12.2012

revidert den: 01.12.2011

Handelsnavn: SynthPlus
Sagkjedeolje, delsyntetisk

(fortsatt fra side 4)

- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:**
 De angitte avfallsnøkene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet. Produktet egner seg til gjenvinning i egnede og godkjente anlegg. Avfallet skal evt. destrueres som spesialavfall.

· Europeiske avfallslisten

13 00 00	Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19)
13 02 00	avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer
13 02 06	syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

*

14 Opplysninger om transport

- | | |
|--|--|
| · UN-nummer: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · transport fareklasser | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | bortfaller |
| · Emballasjegruppe: | |
| · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · Særskilte forholdsregler for bruker | Ikke brukbar. |
| · Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden | Ikke brukbar. |
| · Transport/ytterligere informasjon: | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 04.12.2012

revidert den: 01.12.2011

Handelsnavn: SynthPlus
Sagkjedeolje, delsyntetisk

(fortsatt fra side 5)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Avdeling som utsteder datablad:**

Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med miljøkontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049- 5066-900990.

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

— NO —