

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 01.12.2011

Versionsnummer 2

Revision: 01.12.2011

**1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: SynthPlus**  
**Savkædeolie, delsyntetisk**
- **Artikelnummer: 0781 516 20..**
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Savkædeadhæsionsolie, syntetisk olie.
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
ANDREAS STIHL AG & Co.KG  
Badstr. 115  
D-71336 Waiblingen  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
- **For yderligere information:**  
Produktmanagement Forsttechnik  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Nødtelefon:**  
Tel: +49-621-60-43333  
Fax: +49-621-60-92664

**2 Fareidentifikation**

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
  - **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF bortfalder**
  - **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
  - **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- 
- **Mærkningselementer**
  - **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
  - **Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.

**3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Savkædeadhæsionsolie, syntetisk olie.
- **Farlige indholdsstoffer:** bortfalder

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.12.2011

Versionsnummer 2

Revision: 01.12.2011

**Handelsnavn: SynthPlus**  
**Savkædeolie, delsyntetisk**

(Fortsat fra side 1)

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**  
For at undgå indtrængen i lungerne, må opkastning IKKE fremtvinges.  
Tilkald straks læge.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Kulmonoxid (CO)
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.  
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Udløbet materiale skal indgrænses med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, kiselgur, Vermiculite) og samles i de dertil beregnede beholdere til bortskaffelse i overensstemmelse med bestemmelserne på stedet.
- **Henvísning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.12.2011

Versionsnummer 2

Revision: 01.12.2011

**Handelsnavn: SynthPlus**  
**Savkædeolie, delsyntetisk**

(Fortsat fra side 2)

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- **Håndbeskyttelse:** Handsker som tåler olie
- **Handskemateriale:**  
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**  
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**  
Butylgummi  
Nitrilgummi
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Farve:** Brun
- **Lugt:** Artstypisk

(Fortsættes på side 4)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.12.2011

Versionsnummer 2

Revision: 01.12.2011

**Handelsnavn: SynthPlus**  
**Savkædeolie, delsyntetisk**

(Fortsat fra side 3)

· <b>Tilstandsændring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	> 190°C (DIN ISO 2592)
· <b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Damptryk ved 20°C:</b>	< 0,001 kPa
· <b>Densitet ved 15°C:</b>	ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>kinematisk ved 40°C:</b>	> 22 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 7042)
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	0,0 %
<b>Vand</b>	0,0 %
· <b>Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Selv aller mindste mængder, som kommer ned i lungen, når man synker eller ved opkastning, kan føre til et lungeødem eller til en lungebetændelse.  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

### 12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** ikke let biologisk nedbrydeligt

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.12.2011

Versionsnummer 2

Revision: 01.12.2011

**Handelsnavn: SynthPlus**  
**Savkædeolie, delsyntetisk**

(Fortsat fra side 4)

- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet. Produktet er egnet til genoparbejdning i egnede og godkendte anlæg. Eventuelt skal affaldet bortskaffes som særaffald.

- **Europæisk affaldskatalog**

13 00 00	OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISE- OLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19)
13 02 00	Motor-, gear- og smøreolieaffald
13 02 06	Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

### 14 Transportoplysninger

- |   |   |
|---|---|
| · <b>UN-nummer</b>  |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | bortfalder  |
| · <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>              |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | bortfalder  |
| · <b>Transportfareklasse(r)</b>   |   |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |   |
| · <b>klasse</b>   | bortfalder  |
| · <b>Emballagegruppe</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | bortfalder  |
| · <b>Miljøfarer:</b>  |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Nej   |
| · <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                         | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                                    |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                                | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |

DK

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.12.2011

Versionsnummer 2

Revision: 01.12.2011

**Handelsnavn: SynthPlus**  
**Savkædeolie, delsyntetisk**

(Fortsat fra side 5)

### 15 Oplysninger om regulering

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:**  
Sikkerhedsdatabladene er fremstillet i samarbejde med miljøkancelliet Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK