

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 04.12.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.12.2011

**1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: SynthPlus**  
**Sågkedjeolja, delsyntetisk**
- **Artikelnummer:**  
0781 516 20..  
0781 516 20..
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Sågkedjeadhensionsolja, syntetisk olja
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Produktmanagement Forsttechnik  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Telefonnummer för nödsituationer:**  
Tel: +49-621-60-43333  
Fax: +49-621-60-92664

**2 Farliga egenskaper**

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
  - **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG Utgå**
  - **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
  - **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- 
- **Märkningsuppgifter**
  - **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
  - **Andra faror**
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.12.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.12.2011

**Handelsnamn: SynthPlus**  
**Sågkedjeolja, delsyntetisk**

(Fortsättning från sida 1)

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Sågkedjeadhesionolja, syntetisk olja
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Orsaka INTE uppstötningar, för att undvika inträngning i lungorna.  
Tillkalla läkare omedelbart.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter** Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Utträtt ämne med obrännbart absorptionsmedel (till exempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) skall lokaliseras och för avfallshantering samlas i enlighet med de för orten gällande bestämmelserna i därför avsedda behållare.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.12.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.12.2011

**Handelsnamn: SynthPlus**  
**Sågkedjeolja, delsyntetisk**

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisning till andra avsnitt**  
 Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
 Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
 Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
 Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.  
 Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
 Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
 Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:** Handskar - oljebeständiga
- **Handskmaterial**  
 Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
 Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
 Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:**  
 Butylgummi  
 Nitrilkautschuk
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**  
**Form:** Flytande

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.12.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.12.2011

**Handelsnamn: SynthPlus**  
**Sågkedjeolja, delsyntetisk**

(Fortsättning från sida 3)

<b>Färg:</b>	Brun
<b>Lukt:</b>	Artyypisk
<b>Tillståndsändring</b>	
<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Flampunkt:</b>	> 180 °C (DIN ISO 2592)
<b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	< 0,001 kPa
<b>Densitet vid 15 °C:</b>	ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk vid 40 °C:</b>	> 22 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 7042)
<b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>Vatten:</b>	0,0 %
<b>Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irritationsrisk.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Minsta mängd som vid sväljning eller efterföljande uppkastning som hamnar i lungorna kan leda till lungödem eller lunginflammation.  
Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

SE

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.12.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.12.2011

**Handelsnamn: SynthPlus**  
**Sågkedjeolja, delsyntetisk**

(Fortsättning från sida 4)

### 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **Beteende i miljöomgivning:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.  
Produkten är lämplig för återvinning i ägnade och tillåtna anläggningar. I förekommande fall skall sopornas avlägsnande ske som specialavfall.

- **Europeiska avfallskatalogen**

13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
13 02 00	Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall
13 02 06	Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

### 14 Transport information

- **UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.12.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 01.12.2011

**Handelsnamn: SynthPlus**  
**Sågkedjeolja, delsyntetisk**

(Fortsättning från sida 5)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | <i>Ej användbar.</i>                                  |
| · <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>                             | <i>Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.</i> |

#### 15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** *En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.*

#### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:**  
*Säkerhetsdatabladet har blivit utarbetat i samarbete med miljökontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.*
- \* **Data ändrade gentemot föregående version**

SE