

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 91/155/EEG**

Datum för utskrift: 15.09.2005

Reviderad den: 15.09.2005

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



- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe  
Multifett för häcksaxar och elsågsväxelhus
- **Artikelnummer:** 0781 120 1109, 0781 120 1110
- **Ämnets användning / tillredningen** Multifett för häcksaxar och elsågsväxelhus.
- **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
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Produktmanagement Forsttechnik  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Upplysningar i nödfall:**  
Tel: +49-621-60-43333  
Fax: +49-621-60-92664

**2 Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar**

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Litiumsåpa-konsistensfett är baserat på mineralolja.

**· Farliga ingredienser:**

Zinkalkyldithiophosphat

 Xi,  N; R 38-41-51/53 < 2,5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**3 Farliga egenskaper**

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **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.

**4 Första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 15.09.2005

Reviderad den: 15.09.2005

**Handelsnamn: Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe  
Multifett för häcksaxar och elsågsväxelhus**

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciella risker som uppstår genom ämnet, dess förbränningsprodukter eller gaser som bildas:**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
Svaveldioxid (SO<sub>2</sub>)
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**  
Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Städa upp mekaniskt.
- **Ytterligare hänvisningar:**  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lagring får bara ske av oskadade originalbehållare.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot frost.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **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.  
(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 15.09.2005

Reviderad den: 15.09.2005

**Handelsnamn: Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe**  
**Multifett för häcksaxar och elsågsväxelhus**

(Fortsättning från sida 2)

- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**  
Handskar - oljebeständiga  
Vid längre eller upprepad hudkontakt skall skyddskräm användas för de hudytor, som kommit i beröring med produkten.
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**  
Nitrilkautschuk
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

**Form:** Trögflytande  
**Färg:** Ljusbrun  
**Lukt:** Karakteristisk

#### · Tillståndsändring

**Smältpunkt/smältområde:** >180°C (DIN ISO 2176)  
**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:** > 200°C (Grundöl)

· **Tändtemperatur:** > 300°C (DIN 51794)

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet vid 20°C:** 0,92-0,96 g/cm<sup>3</sup>

#### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

· **pH-värde vid 20°C:** n.a.

#### · Lösningsmedelhalt:

**Organiska lösningsmedel:** 0,0 %  
**Vatten:** 0,0 %

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Ämnen som bör undvikas:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 15.09.2005

Reviderad den: 15.09.2005

**Handelsnamn: Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe**  
**Multifett för häcksaxar och elsågsväxelhus**

(Fortsättning från sida 3)

### 11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ofta förekommande och fortgående hudkontakt kan förorsaka hudretningar.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
 Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

### 12 Ekologisk information

- **Uppgifter beträffande eliminering (persistens och nedbrytbarhet):**
- **Övriga hänvisningar:**  
 På grund av produktens konsistens samt låga vattenlöslighet är en biologisk disponibilitet ej sannolik.
- **Allmänna hänvisningar:**  
 Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **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**

12 00 00	AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER
12 01 00	Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster
12 01 12	Använda vaxer och fetter

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

### 14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** Ej något riskgods.

- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** No hazardous good
- **Marine pollutant:** Nej

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** Not Restricted

- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 91/155/EEG

Datum för utskrift: 15.09.2005

Reviderad den: 15.09.2005

**Handelsnamn: Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe  
Multifett för häcksaxar och elsågsväxelhus**

(Fortsättning från sida 4)

### 15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.  
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

### 16 Övrig information

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

- **Relevanta R-fraser**  
38 Irriterar huden.  
41 Risk för allvarliga ögonskador.  
51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- **Område som utfärdar datablad:**  
Säkerhetsdatabladen har blivit utarbetade i samarbete med miljökontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein, telefon: 0049-5066-900990 och miljöbolaget DEKRA Umwelt GmbH, telefon: 0049-511-963550.

s