

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.06.2009

Omarbetad: 25.06.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Växelhusfett för röjsågar och trimrar
- **Artikelnummer:** 0781 120 1116, 0781 120 1117, 0781 120 1118
- **Ämnets användning / tillredningen** Konsistensfett
- **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 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.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Blandning av grundoljor med additiv och litiumsåpa som tjockningsmedel.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	25-50%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	50-100%

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

4 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.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.06.2009

Omarbetad: 25.06.2009

Handelsnamn: Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Växelhusfett för röjsågar och trimrar

(Fortsättning från sida 1)

- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller 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)
Kväveoxider (NO_x)
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**
Undvik kontakt med produkten.
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Uträtt 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.
- **Ytterligare hänvisningar:** 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:**
Skyddas mot värme.
Varm produkt utvecklar lättantändliga ångor.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lagring får bara ske av oskadade originalbehållare.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Lagring mellan 18 °C och 65 °C
Förvaras torrt.
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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.06.2009

Omarbetad: 25.06.2009

Handelsnamn: Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Växelhusfett för röjsågar och trimrar

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **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 hudtor, 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
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form: Trögflytande
Färg: Brun
Lukt: Arttypisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.
Droppunkt: 175 °C (ASTM D 566)

· **Flampunkt:** > 180 °C (ASTM D 92)

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

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

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

· **Ångtryck vid 20 °C:** 0,001 hPa

· **Densitet:** Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Olöslig.

· **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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.06.2009

Omarbetad: 25.06.2009

Handelsnamn: Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Växelhusfett för röjsågar och trimrar

(Fortsättning från sida 3)

- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ofta förekommande och fortgående hudkontakt kan förorsaka hudretningar.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej märkningsförpliktiga 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 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

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 METAL- LER 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

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 25.06.2009

Omarbetad: 25.06.2009

Handelsnamn: Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Växelhusfett för röjsågar och trimrar

(Fortsättning från sida 4)

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

15 Gällande föreskrifter

· **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

16 Annan 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.

· **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: 0049-511-42079-311.

s