

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 09.08.2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: STIHL Superlub FS**
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Växelhusfett för röjsågar och trimrar
- **Artikelnummer:** 0781 120 1116, 0781 120 1117, 0781 120 1118, 0781 120 1022
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin** PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Konsistensfett.
- **1.3 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
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Larmtelefon vid förgiftning +49 (0) 30 30 686 790 (tyska och engelska).
Transportinformation: Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
- **Faropiktogram** Utgår
- **Signalord** Utgår
- **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 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: 09.08.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 09.08.2017

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

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning av grundoljor med additiv och litiumsåpa som tjockningsmedel.
- **Farliga ingredienser:** Utgår
- **Ytterligare hänvisningar:**
 Högraffinerad mineralolja (IP 346 DMSO Extrakt < 3 %)
 De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 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.
 Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
 Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **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
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
 Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
 Vid brand kan följande frigöras:
 Kolmonoxid (CO)
 Kväveoxider (NO_x)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
 Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
 Håll åtslid från antändningskällor.
 Undvik kontakt med produkten.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
 När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
 Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 09.08.2017

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

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 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.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
 Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
 Skyddas mot värme.
 Varm produkt utvecklar lättantändliga ångor.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
 Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
 Lagring mellan 0 °C och 55 °C
 Förvaras torrt.
 Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Lagringsklass:** 11
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
 Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:**
 Erfordras ej vid god rumsventilation.
 Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**
 Handskar - oljebeständiga
 Vid längre eller upprepade hudkontakt skall skyddskräms 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 lämpar sig handskar av följande material:** Nitrilkautschuk
- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
 Handskar av PVC

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 09.08.2017

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

(Fortsättning från sida 3)

- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form: Trögflytande

Färg: Brun

· Lukt: Arttypisk

· pH-värde vid 20°C: n.a.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >200°C

Droppunkt: 175°C (ASTM D 566)

· Flampunkt: >230°C (ASTM D 92)

· Tändtemperatur: >300°C (DIN 51794)

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

· Ångtryck vid 20°C: <0,1 hPa

· Densitet vid 20°C: 0,9 g/cm³

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Olöslig.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

· Viskositet:

Dynamisk: Ej användbar.

Kinematisk: Ej användbar.

· 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.2 **Kemisk stabilitet**

· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· 10.3 **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· 10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 10.5 **Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

· 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:**

Kväveoxider (NO_x)

Svaveloxider (SO_x)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 09.08.2017

Handelsnamn: STIHL Superlub FS
Getriebefett für Motorsensen und Freischneider
Växelhufett för röjsågar och trimrar

Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte lätt, men potentiellt biologiskt nedbrytbar.
- **Övriga hänvisningar:**
På grund av produktens konsistens samt låga vattenlöslighet är en biologisk disponibilitet ej sannolik.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **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.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

-SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 09.08.2017

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

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 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 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
-----------	--

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klass Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 2012/18/EU

Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2017

Versionsnummer 5

Omarbetad: 09.08.2017

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

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 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:**

Säkerhetsdatabladen har blivit utarbetade i samarbete med miljökontoret Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-900990.

• **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• * **Data ändrade gentemot föregående version**

SE