

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

- Handelsnaam: **STIHL Multilub**
Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe
Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen

- Artikelnummer: 0781 120 1109, 0781 120 1110, 0781 120 1021, 0781 120 1027

- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding
Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:
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

- Inlichtingengevende sector:
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Giftnotruf Berlin +49 30 30686 790
Inlichtingen voor transport Tel.: +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- 2.2 Etiketteringselementen
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS07

- Signaalwoord Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

Handelsnaam: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

- **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing

- **Gevarenaanduidingen** vervalt

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.• **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

• **Beschrijving:** Lithiumzeep-smeervet op basis van minerale olie.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68425-15-0	Dialkylpolysulfid	5-<10%
EINECS: 270-335-7	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 4259-15-8	Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat)	1-<5%
EINECS: 224-235-5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	
Reg.nr.: 01-2119493635-27		

- **Aanvullende gegevens:**

Hooggeraffineerde minerale olie (IP 346 DMSO extract < 3%)

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:**

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

Handelsnaam: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen**

(Vervolg van blz. 2)

*Bij klachten medische behandeling inschakelen.***· Na huidcontact:***Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.***· Na oogcontact:***De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet**geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.***· Na inslikken:** *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.***· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***· 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:***CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.***· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal***· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.**Bij een brand kan vrijkomen:**Koolmonoxyde (CO)**Zwaveldioxyde (SO₂)***· 5.3 Advies voor brandweerlieden****· Speciale beschermende kleding:***Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.***· Verdere gegevens***Reservoirs die aan gevaren blootgesteld zijn met een watersproestraal koelen.**De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.***RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures***Voor voldoende ventilatie zorgen.**Contact met ogen en huid vermijden.**Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.***· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.**Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.***· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Mechanisch opnemen.***· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.**Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

Handelsnaam: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen**

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Contact met ogen en huid vermijden.
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Alleen onbeschadigde originele reservoirs opslaan.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse: 11**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

4259-15-8 Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat)

Inhalatief	Arbeider - Langzeit - Lokale Effekte	6,6 mg/m ³ (ECHA)
------------	--------------------------------------	------------------------------

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Handschoenen - oliebestendig
Bij langdurig of herhaald huidcontact: beschermende crème gebruiken voor de huidoppervlakken, die in contact komen met het product.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliën-mengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

Handelsnaam: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen**

(Vervolg van blz. 4)

meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitriëlrubber

- **Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:	Pasteus
Kleur:	Lichtbruin
Reuk:	Karakteristiek

- **pH-waarde bij 20 °C:** n.a.

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik: >190 °C

Kookpunt/kookpuntbereik: > 250 °C

- **Vlampunt:** > 200 °C

- **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Dichtheid bij 20 °C:** 0.94 g/cm³ (DIN 51757)

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water: Niet resp. gering mengbaar.

- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.2 Chemische stabiliteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

- NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

Handelsnaam: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen**

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/irritatie** Frequent en voortdurend huidcontact kunnen tot huidirritatie leiden.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:**
Omwille van zijn consistentie en de geringe wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

Handelsnaam: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen**

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Het product is geschikt voor recycling in geschikte en toegelaten installaties. Eventueel moet de afval als speciale afval verwijderd worden.

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

· Europese afvalcatalogus

13 02 06*	synthetische motor-, transmissie- en smeerolie
-----------	--

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
--------------------------------	---------

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
--------------------------------	---------

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· klasse	

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA	vervalt
---------------------------	---------

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant:	Neen
---------------------	------

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
--

· VN "Model Regulation":

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.11.2015

Versienummer 6

Herziening van: 30.11.2015

Handelsnaam: STIHL Multilub**Mehrzweckfett für Heckenscheren und Elektrosägengetriebe****Multipurpose vet voor heggenscharen en aandrijfmechanisme elektrische motorzagen**

(Vervolg van blz. 7)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

- geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

- De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met het Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, +49 5066 900990 opgesteld.

- **Afkortingen en acroniemen:**

- 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)

- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4