

**Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.07.2011

Versionsnummer 3

Revision: 06.07.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Mehrzweckfett*
- **Artikelnummer:** 0781 120 1109, 0781 120 1110
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** *Universalfedt til hækkeklipper og motorsave.*
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
*ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237*
- **For yderligere information:**
*Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237*
- **Nødtelefon:**
*Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664*

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF bortfalder**
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse:** *Blandinger*
- **Beskrivelse:** *Lithiumsæbe-smørefedt på mineraloliebasis.*

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2011

Versionsnummer 3

Revision: 06.07.2011

Handelsnavn: Mehrzweckfett

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5	Zink-bis-[O,O-bis-(2-ethylhexyl)]-bis-(dithiophosphat) N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	1-5%
CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7	Dialkylpolysulfid R53 Aquatic Chronic 4, H413	1-5%

· Yderligere anvisninger:

Højraffineret mineralolie (IP 346 DMSO ekstrakt < 3%)
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med alkoholbestandigt skum. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Svovldioxid (SO₂)
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Udsatte beholdere køles med en let vandstråle.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2011

Versionsnummer 3

Revision: 06.07.2011

Handelsnavn: Mehrzweckfett

(Fortsat fra side 2)

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.
- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Undgå kontakt med øjnene og huden.
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Kun ubeskadigede originalemballager må lagres.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Skal beskyttes mod frost.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Håndbeskyttelse:**
Handsker som tåler olie
Ved længere eller gentaget hudkontakt: Brug beskyttelsescreme til de hudflader, som kommer i kontakt med produktet.
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2011

Versionsnummer 3

Revision: 06.07.2011

Handelsnavn: Mehrzweckfett

(Fortsat fra side 3)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Til længerevarende kontakt på maksimal 15 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**
Nitrilgummi
- **Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Pasta-agtig
Farve:	Lysebrun
Lugt:	Karakteristisk
- **pH-værdi ved 20°C:** n.a.
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	>180°C (DIN ISO 2176)
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** > 200°C
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Ekspløsningsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Densitet ved 20°C:** 0,92 - 0,96 g/cm³
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.
- **Opløsningsmiddelindhold:**

Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
-----------------------------	-------
- **Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Hyppig og vedvarende kontakt med huden kan føre til irritation af huden.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2011

Versionsnummer 3

Revision: 06.07.2011

Handelsnavn: Mehrzweckfett

(Fortsat fra side 4)

- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger**
På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en overgang til omgivelserne ikke sandsynlig.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Produktet er egnet til genoparbejdning i egnede og godkendte anlæg. Eventuelt skal affaldet bortskaffes som særaffald.
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

- **Europæisk affaldskatalog**

12 00 00	AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBE- ARBEJDNING AF METAL OG PLAST
12 01 00	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast
12 01 12*	Brugt voks og fedt

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfalder
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** bortfalder
- **ADN, IMDG, IATA** bortfalder

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.07.2011

Versionsnummer 3

Revision: 06.07.2011

Handelsnavn: Mehrzweckfett

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|---|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | bortfalder |
| <ul style="list-style-type: none"> · Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | bortfalder |
| <ul style="list-style-type: none"> · Miljøfarer: · Marine pollutant: | Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 00-1
- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- **Datablad udstedt af:**
- Sikkerhedsdatabladene er fremstillet i samarbejde med miljøkancelliet Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, telefon: 0049-5066-90090.
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK