

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.03.2014

#### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**

- **Handelsnamn:** Kettenhaftöl  
Sågkedjeolja

- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ämnets användning / tillredningen**

Kedjesmörjolja på basis av vegetabiliska oljor.

Sågkedjeolja. För smörjning och kylning av kedja

- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

- **Tillverkare/leverantör:**

Festool Group GmbH & Co. KG

Wertstrasse 20

D-73240 Wendlingen a. N.

Germany

Tel: +49 (0)7024 / 8 04-0

Fax: +49 (0) 7024 / 8 04-20559

- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@tts-festool.com

- **Telefonnummer för nödsituationer:**

Tel. +49 (0) 7024 804-0

(Kontoret är öppet 7.30 - 16.00)

#### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**

- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Utgår

- **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.

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår

- **Farosymboler** Utgår

- **Signalord** Utgår

- **Faroangivelser** Utgår

- **Ytterligare uppgifter:**

För denna produkt (ämne/blandning/produkt) krävs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i förordningen (EG) 1907/2006. Detta informationsblad avser att ge lämpliga informationer enligt artikel 32 i den nämnda förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.03.2014

**Handelsnamn: Kettenhaftöl**  
**Sågkedjeolja**

(Fortsättning från sida 1)

- **Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
  - **Beskrivning:** Kedjesmörjolja på basis av vegetabiliska oljor.
  - **Farliga ingredienser:** Utgår

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
  - **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
  - **Vid kontakt med huden:**  
I allmänhet kan produkten ej irritera huden.  
Tvätta med tvål och vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
  - **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.  
Vid ihållande åkommor skall läkare konsulteras.
  - **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
  - **Hänvisningar för läkaren:**
    - **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
    - **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
  - **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
  - **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.: Kolmonoxid (CO)
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
  - **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
  - **Ytterligare uppgifter** Riskbehållare skall kylas med vattensprutstråle.

SE

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.03.2014

**Handelsnamn: Kettenhaftöl**  
**Sågkedjeolja**

(Fortsättning från sida 2)

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avlopps nätet eller vattendrag.  
Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärarrar).
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).  
Vid utlopp av större mängder skall vätskan indämmas och skaffas bort.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
  - **Försiktighetsmått för säker hantering**  
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.  
Undvik ögonkontakt.
  - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - **Lagring:**
    - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Lagra produkten i tät försluten förpackning svalt och torrt.
    - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
    - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Lagringstemperatur < 40 °C.  
Skyddas mot direkt solljus.  
Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Kontrollparametrar**
  - **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.
- **Begränsning av exponeringen**
  - **Personlig skyddsutrustning:**
    - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
    - **Andningsskydd:** Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.03.2014

**Handelsnamn: Kettenhaftöl**  
**Sågkedjeolja**

(Fortsättning från sida 3)

- **Handskydd:**  
Skyddshandskar krävs endast vid frekvent och/eller permanent hudkontakt med produkten.  
Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.
- **Handskmaterial**  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  
Nitrilkautschuk  
Neopren
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Vid en skiktjocklek på 0,11 mm är genomträngningstiden > 480 min.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| · <b>Form:</b>        | Flytande       |
| · <b>Färg:</b>        | Gul            |
| · <b>Lukt:</b>        | Karakteristisk |
| · <b>Lukttröskel:</b> | Ej bestämd.    |

· **pH-värde:** Ej bestämd.

##### · Tillståndsändring

- |                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| · <b>Smältpunkt/smältområde:</b> | -32 °C      |
| · <b>Kokpunkt / kokområde:</b>   | Ej bestämd. |

· **Flampunkt:** 278 °C

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 330 °C

· **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

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

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

##### · Explosionsgränser:

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| · <b>Nedre:</b> | Ej bestämd. |
| · <b>Övre:</b>  | Ej bestämd. |

· **Ångtryck vid 20 °C:** < 10 Pa

· **Densitet vid 15 °C:** 0,912 g/cm<sup>3</sup>

##### · Löslighet i / blandbarhet med

· **Vatten:** Olöslig.

· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

##### · Viskositet:

· **Kinematisk vid 40 °C:** 40,5 mm<sup>2</sup>/s

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.03.2014

**Handelsnamn:** Kettenhaftöl  
Sågkedjeolja

(Fortsättning från sida 4)

- **Lösningsmedelhalt:**
- **Organiska lösningsmedel:** 0,0 %
- **Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Detta behövs emellertid inte vid ändamålsenlig användning och lagring i enlighet med föreskrift.

### 11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
  - **Primär retningseffekt:**
    - **på huden:** Ingen irritationsrisk.
    - **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.  
Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

### 12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt lätt nedbrytbar
  - **Övriga hänvisningar:** Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.
- **Beteende i miljöomgivning:**
  - **Komponent:**  
Utträdd produkt kan leda till bildande av film på vattnets yta, som minskar utbyte av syre och har till följd att organismer dör bort.
  - **Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
  - **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
  - **Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.03.2014

**Handelsnamn: Kettenhaftöl**  
**Sågkedjeolja**

(Fortsättning från sida 5)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av produktens planerade användning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

13 00 00	OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19)
13 02 00	Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall
13 02 07*	Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjolja

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### 14 Transport information

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår         |
| · <b>Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår         |
| · <b>Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår         |
| · <b>Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår         |
| · <b>Miljöfaror:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej           |
| · <b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>  | Ej användbar. |
| · <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>             | Ej användbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | -             |

### 15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
  - **Farosymboler** Utgår
  - **Signalord** Utgår
  - **Faroangivelser** Utgår

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 21.03.2014

Versionsnummer 1

Omarbetad: 21.03.2014

**Handelsnamn: Kettenhaftöl**  
**Sågkedjeolja**

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts. (Fortsättning från sida 6)

### 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 DEKRA Consulting GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland, telefon: +49.511.42079-311, reach@dekra.com.

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
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 Harmonized 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)