

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn:** Laurol MS  
**Tillverkare/leverantör:** Lautrup Oleochemicals A/S  
DK-1260 Köpenhamn  
Tel.: +45 33 36 7000  
Fax: +45 33 36 7001

---

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

**Beskrivning:** Beredning baserad på vegetabilisk olja

**Ämnen som ger varan  
dess farliga egenskaper:** Inga

---

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

I produkten ingår inga ämnen som finns upptagna på EU:s lista över farliga substanser (Bilaga 1 enligt EU-direktiv 67/548/EEG, senast ändrat genom kommissionens direktiv 1999/45/EG).

---

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Ej relevant.  
**Hudkontakt:** Tvätta med tvål eller liknande och vatten.  
**Kontakt med ögon:** Skölj med rikliga mängder tempererat vatten i mer än 10 minuter. Kontakta läkare om besvären kvarstår.  
**Förtäring:** Drink vatten eller mjölk. Framkalla EJ kräkning.

---

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Släckmedel:** CO<sub>2</sub>, skum, pulver.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Saneringsmetoder:** Uppsamlas med vanliga absorptionsmedel för deponering. Mindre mängder spolas bort med vatten.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Undvik långvarig och upprepad hudkontakt pga produktens hudavfettande egenskaper. Tag av nedstänkta kläder.  
**Lagring:** Rekommenderad lagringstemperatur  $\pm 0$  till  $+40^{\circ}\text{C}$ . Långvarig förvaring under  $-20$  och över  $+40^{\circ}\text{C}$  bör undvikas. Lagras i slutna behållare, företrädesvis i originalbehållaren.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

<b>Andningsskydd:</b>	Ej nödvändigt i ventilerade utrymmen. Säkerställ god ventilation om ångbildning uppstår.
<b>Skyddshandskar:</b>	Rekommenderas om tvål eller dylikt och rinnande vatten ej finns tillgängligt.
<b>Ögonskydd:</b>	Använd lämpligt ögonskydd.
<b>Hygieniska gränsvärden:</b>	Inga hygieniska gränsvärden är kända.

---

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Lågviskösa olja
<b>Viskositet (40°C):</b>	4,5 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
<b>Viskositet (100°C):</b>	1,9 mm <sup>2</sup> /s (cSt)
<b>Färg:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Svag, rapsrelaterad
<b>pH:</b>	Ej relevant
<b>Kokpunkt:</b>	Cirka 300°C
<b>Flampunkt:</b>	Cirka 140°C
<b>Stelningspunkt:</b>	Cirka -12°C
<b>Ångtryck:</b>	Försumbart vid normala förhållanden
<b>Densitet (20°C):</b>	878 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten:</b>	Olöslig

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>Stabilitet:</b>	Stabil produkt vid normala förhållanden.
<b>Farliga reaktioner:</b>	Inga kända.
<b>Förhållanden som bör undvikas:</b>	Höga temperaturer (>>100°C), starkt oxiderande ämnen.
<b>Farliga nedbrytningsprodukter:</b>	Inga

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Akut oral toxicitet (OECD 401):</b>	LD <sub>50</sub> råtta >2 000 mg/kg, dvs ej toxisk.
<b>Hudirritation (OECD 404, kanin):</b>	Ej irriterande (Index 0/0)
<b>Ögonirritation (OECD 405, kanin):</b>	Ej irriterande

---

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Akut fisktoxicitet (OECD 203):</b>	LC <sub>50</sub> >100 mg/l
<b>Akut bakterietoxicitet:</b>	EC <sub>0</sub> >100 mg/l

Produkten innehåller endast råvaror som är **lätt biologiskt nedbrytbara** enligt CEC L-33-A-93 (>70 % under 21 dagar), OECD 301B, Modifierat Sturmtest (>60 % under 28 dagar) samt enligt OECD Guidelines (ISO 7827-1984).

---

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Använd produkt:</b>	Enligt lokala bestämmelser.
<b>Använd förpackning:</b>	Enligt lokala bestämmelser.

---

#### **14. TRANSPORTINFORMATION**

**Transportklass:** Ingen

---

#### **15. KLASSIFICERING, MÄRKNING MM**

**Farosymboler:** Inga

**Riskfraser:** Inga

**Skyddsfraser:** Inga

Produkten är ej märkningspliktig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning (KIFS 2001:3) samt gällande EG-direktiv rörande farliga ämnen och beredningar.

---

#### **16. ÖVRIG INFORMATION**

Produkten används framför allt för smörjning och rengöring av band- och cirkelsågar.