

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Produktnamn:** Superolja  
**Tillverkare/Leverantör:** Binol AB  
374 82 KARLSHAMN  
tel. 0454 / 828 00

---

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

**Beskrivning:** Beredning baserad på vegetabilisk olja.

### Ämnen som ger varan

**dess hälsofarliga egenskaper:** Inga

Ämnen som ej påverkar klassning av färdig produkt:

<u>Benämning</u>	<u>Haltintervall</u>	<u>Symbol, R-fraser</u>
Alkoholetoxilat	2-4 %	Xi, R41
Organisk fettsyra	1-3 %	C, R34

---

## 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:** Generellt ej relevant vid normala temperaturer. Förflytta eventuellt till frisk luft.

**Hudkontakt:** Tvätta med tvål eller liknande och vatten.

**Kontakt med ögon:** Skölj med rikliga mängder tempererat vatten under minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Förtäring:** Drick vatten eller mjölk, framkalla ej kräkning.

---

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Släckmedel:** Koldioxid (CO<sub>2</sub>), skum, pulver.  
**Olämpliga släckmedel:** Vatten som jetstråle.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Saneringsmetoder:** Minimera förorening av avlopp, yt- och grundvatten. Absorbera utsläpp med vanliga absorptionsmedel för deponering. Överför produkten i passande behållare för avyttring på lämpligt ställe (se punkt 13). Rester och mindre mängder spolas bort med vatten.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

<b>Hantering:</b>	Undvik långvarig och upprepad hudkontakt. Tag av nedstänkta kläder.
<b>Lagring:</b>	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>	Olja
<b>Viskositet (<math>20^{\circ}\text{C}</math>):</b>	$47\text{ mm}^2/\text{s}$ (cSt)
<b>Viskositet (<math>40^{\circ}\text{C}</math>):</b>	$23\text{ mm}^2/\text{s}$ (cSt)
<b>Färg:</b>	Svagt brun
<b>Lukt:</b>	Svag, rapsrelaterad
<b>pH:</b>	Ej tillämpligt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej relevant
<b>Flampunkt (COC):</b>	$170^{\circ}\text{C}$
<b>Stelningspunkt:</b>	$<-10^{\circ}\text{C}$
<b>Ångtryck:</b>	Försumbart vid normala förhållanden
<b>Densitet (<math>15^{\circ}\text{C}</math>):</b>	$925\text{ kg}/\text{m}^3$
<b>Löslighet i vatten:</b>	Emulgerbar

---

## 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 ( $>100^{\circ}\text{C}$ ), starkt oxiderande ämnen.
<b>Farliga nedbrytningsprodukter:</b>	Inga.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Akut oral toxicitet (OECD 401):</b>	$\text{LD}_{50}$ råtta $>5\ 000\text{ mg}/\text{kg}$ , dvs. ej toxisk
<b>Akut dermal toxicitet (OECD 402):</b>	$\text{LD}_{50}$ råtta $>4\ 000\text{ mg}/\text{kg}$ , dvs. ej toxisk
<b>Sensibilisering:</b>	Ej sensibiliserande

Värdena är baserade på tester utförda på ingående råvaror. Färdig produkt är ej testad på djur.

---

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är **lätt biologiskt nedbrytbar** enligt OECD 301B (Modified Sturm-test) samt OECD 301C (MITI-test) (dvs  $>60\%$  efter 28 dagar).

---

### 13. AVFALLSHANTERING

**Använd produkt:** Avfall ska bortskaffas i enlighet med gällande förordningar och lokala bestämmelser (rådfråga lokala myndigheter). Kontakta eventuellt tillverkaren för diskussion angående avyttring av oanvänd produkt.

**Använd förpackning:** Enligt lokala bestämmelser.

---

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**Transportklass:** Ingen

---

### 15. KLASSIFICERING, MÄRKNING MM

**Farosymbol:** Ingen

**Riskfraser:** Inga

**Skyddsfraser:** Inga

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

---

### 16. ÖVRIG INFORMATION

Produkten är en Superkoncentrerad olja avsedd att främst användas i kombination med herbicider vid applicering på jordbruksgrödor .