

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

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

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS 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: Drink vatten eller mjölk, framkalla ej kräkning.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel: Koldioxid (CO₂), 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

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

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Fysikaliskt tillstånd:	Olja
Viskositet (20°C):	47 mm^2/s (cSt)
Viskositet (40°C):	23 mm^2/s (cSt)
Färg:	Svagt brun
Lukt:	Svag, rapsrelaterad
pH:	Ej tillämpligt
Kokpunkt:	Ej relevant
Flampunkt (COC):	170°C
Stelningspunkt:	$< -10^{\circ}\text{C}$
Ångtryck:	Försumbart vid normala förhållanden
Densitet (15°C):	925 kg/m^3
Löslighet i vatten:	Emulgerbar

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil produkt vid normala förhållanden.
Farliga reaktioner:	Inga kända.
Förhållanden som bör undvikas:	Höga temperaturer ($>100^{\circ}\text{C}$), starkt oxiderande ämnen.
Farliga nedbrytningsprodukter:	Inga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral toxicitet (OECD 401):	LD ₅₀ råtta $>5\ 000$ mg/kg, dvs. ej toxisk
Akut dermal toxicitet (OECD 402):	LD ₅₀ råtta $>4\ 000$ mg/kg, dvs. ej toxisk
Sensibilisering:	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 .