

## BESKRIVNING OCH ANVÄNDNING

**Familj:** Lamiaceae, kransblommiga växter  
**Släkte:** Lavandula, lavendelsläktet  
**Art:** L. hybrida  
**Engelskt namn:** Lavandin

Släktet Lavandula har 30 olika arter. Lavendel är en flerårig 50-100 cm hög halvbuske som bildar rikt grenade buskage av upprätta smala stjälkar. Den har små grågröna blad och toppställda blå-violetta blommor som sitter i grupper på 5-10 i axliknande samlingar. Den blommar från juni till september.

Lavendel har vuxit vilt i Medelhavsområdet under tusentals år och är populär som prydnadsväxt och en omtyckt nektarkälla för bin och humlor. Lavendel har odlats i Provence under flera hundra år, numera odlas den även i Bulgarien, Krim, Kina och Tasmanien. Den odlas i stor skala för parfymtillverkning och för farmaceutiska ändamål. Vanligast i odling är hybriden lavandin, som är en korsning mellan vanlig lavendel (*L. angustifolia*) och spiklavendel (*L. latifolia*). Så den "lavendel" som den resande ser på åkrarna i Provence är inte vanlig lavendel, utan lavandin. Lavendel växer på över 600 m.ö.h. medan lavandin trivs bra nere i dalarna vid 300-500 m.ö.h. Vill man se äkta lavendel måste man upp i bergen!

Lavandin är mycket större än lavendel, blommorna ger också mer eterisk olja. Lavandin räknas inte som en lika fin olja som lavendel men kan ofta användas som en lika bra (och billigare) ersättare – detta gäller lavandin super. Vissa företag skiljer inte på lavandin och lavendel och utan säljer den som lavendel. Det finns i princip tre typer av lavandinolja:

Lavandin Super – är mest lik lavendeloljan i sammansättning och används av parfymindustrin. Kan användas ungefär som lavendeloljan. Crearomes lavandinolja är av denna typ.

Lavandin Abrosse – används t.ex. till lavendeltvål.

Lavandin Abrial – liknar mest spiklavendel med sitt höga innehåll av kamfer. Används mest inom industrin för utveckling av andra doftämnen.

Det tar 3 år för en lavandinplanta innan den kan ge någon oljeskörd, men den kan sedan fortsätta att ge skörd varje år i ända upp till 30 år. Lavandinen skördas i slutet av juli/början av augusti. De blombarande stjälkarna skärs av och samlas i kärvar som läggs ovanpå den avskurna växten där kärven får ligga och torka några dagar. Därefter utvinns lavandinoljan genom ångdestillering. Oljan köps direkt från odlaren, och vi har valt att bara sälja den som är ekologisk.

Lavendel användes redan i det forntida Egypten vid mumifiering och användes i Persien, Grekland och Rom som väldoftande tillsats i badet. Örtens namn kommer från Latinets lavare som betyder "att tvätta". Lavendel har använts traditionellt bl.a. vid oro och dålig sömn. Doften är också insektsbortstötande, blommorna stoppades förr (och kanske fortfarande) i "lavendelpåsar" som placerades i linneskåpen för att förhindra malangrepp.

LAVANDIN  
super Eko  
*L hybrida*

Användningsområde för Crearomes Lavandin super Eko: I massageolja vid dålig cirkulation och muskelsmärk, men även före sportutövande. Kan användas vid hudirritationer, klåda, hudsprickor, passar speciellt fet/oren och känslig hud. Ger fin doft åt salvor, tvålar och fot-/badsalt. Lavandinoljan passar också bra att använda i rumsspray och aromalampa samt som insektsbortstötande medel.

## BESTÅNDSDELAR

Namn	%
Linalool	26-42
Linalyl acetate	18-40
Camphor	2-10
Eucalyptol (1,8 -cineole)	3-7
Borneol	1,4-3,0
Lavandulyl acetate	0,6-2,3
Amyl ethyl ketone (3-octanone)	0,4-1,2
Hexyl butyrate	0,1-1,2

## PRODUKTBESKRIVNING

<b>Artikelnamn</b>	Lavandin super Eko
<b>Artikelnummer</b>	1064
<b>Råmaterial</b>	Blommor
<b>Vetenskapligt namn</b>	<i>Lavandula hybrida</i> ; synonym <i>Lavandula x intermedia</i>
<b>INCI</b>	Lavandula Hybrida Oil
<b>CAS</b>	8022-15-9 / 91722-69-9 / 93455-97-1
<b>EINECS</b>	- / 294-470-6 / 297-385-2
<b>Ursprungsland</b>	Frankrike
<b>Tillverkning- framtagning</b>	Destillering av färska blommor.
<b>Hållbarhetstid</b>	Minst 4 år i öppnad förpackning.
<b>Förvaring</b>	Torr, svalt och mörkt. I orginalförpackning.
<b>Förpackningsstorlek</b>	10, 30, 100, 500 ml; 1, 5, 25 kg
<b>Användningsområde</b>	Till kosmetiska och hygieniska produkter.



**LAVANDIN**  
super Eko  
*L hybrida*

PRODUKTSPECIFIKATION

<b>Blandbar med</b>	Etanol, vegetabiliska oljor och fetter.
<b>Organoleptiska egenskaper</b>	
Färg	Färglös till svagt gul
Doft	Karaktäristisk. Blommig, kamferaktig.
Utseende	Klar vätska
<b>Fysiokemiska egenskaper</b>	
Densitet vid 20 °C	0,886-0,896 g/cm <sup>3</sup>
Flampunkt	76 °C
Löslighet	Lösligt i etanol. Ej löslig i vatten.
Optisk vridningsförmåga	-9 ° till -6 °
Refraktionsindex vid 20 °C	1,456-1,461

**REACH status (Förordning (EG) nr 2006/1907 18 december 2006)**

Ej registrerad

**Ej CMR**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk innehåller enligt tillverkaren inte ämnen som regleras enligt direktiv 76/768/EEG – bilagor och modifieringar.

**Ursprungsdeklaration**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk produceras i Frankrike, och är enligt tillverkaren baserat på odling och påföljande användning av ekologiskt råmaterial med vegetabiliskt ursprung.

**Eko-certifiering**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk är certifierad av Ecocert såsom "produkt utvunnen från ekologisk agrikulturell odling" i enlighet med direktiv (EG) nr 834/2007. Kontrollorgan hos NKK är Ecocontrol för kosmetiska råvaror.

**Naturlig produkt**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk består enligt tillverkaren till 100 % av naturliga råvaror.

**Ej GMO**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från GMO.

**Ej testad på djur**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk har inte enligt tillverkaren testats på djur. NKK följer den internationella standarden för "Ej testad på djur", Humane Cosmetics Standard (HCS). Svenskt kontrollorgan är Djurens Rätt.

**Ej BSE**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från BSE.

**Ej nanopartiklar**

NKK deklarerar härmed att Lavandin super Eko som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från nanopartiklar.

**Transport**

Lastbil.