

# Z-9-Dodecenylacetat

**Synonym:**

Z-Dodec-9-enylacetat

**Chemische Formel:****Beschaffenheit:**

farblose Flüssigkeit mit typischem Eigengeruch  
Siedepunkt 98 °C bei 1 Pa  
Dampfdruck  $6,9 \cdot 10^{-2}$  Pa bei 20 °C  
Löslichkeit (in g/100 g bei 20 °C)

Wasser:	0,005
Aceton:	> 200
Diethylether:	> 200
Pentan:	> 200
Toluol:	> 200

**Vorkommen:**

RAK 1 Pheromon Traubenwickler (5 %)

**Verwendung:**

Pheromon

**Wirkungscharakter/Stoffwechselverhalten:**

Alkenylester. Nervengift.

**Toxizität:**LD<sub>50</sub> Ratte oral >5000 mg/kg**Nachweis:**

*akut:*  
GC

**Therapie:**

*akut:*  
Elementarhilfe, Dekontamination