

BİTKİNİN ADI	Latince: <i>Carum carvi</i> L. İngilizce: Caraway Türkçe: Frenk Kimyonu Sinonimi (varsa): <i>Carum carvi</i> f. <i>rhodochranthum</i> A.H.Moore, <i>Carum carvi</i> subsp. <i>rosellum</i> (Woronow) Vorosch.
FAMİLYASI	Apiaceae
KULLANILAN KISMI	Meyveleri (Dövülmüş), meyvelerinden su buharı distilasyonu ile elde edilen uçucu yağı
GÜVENLİLİKLE İLGİLİ UYARILAR	<p>Apiaceae familyası üyeleri (rezene, anason, kereviz, kişniş ve dereotu) ile pelin otu veya huş ağacı bileşenlerine karşı aşırı duyarlılık gösteren kişilerde Frenk kimyonu kullanımı hâlinde benzer hassasiyetler görülebilir.</p> <p>Karvon içeriğine bağlı olarak %1,2'lik (h/h) konsantrasyonda cilt hassasiyeti gelişebilir.</p> <p>Oksitlenmiş uçucu yağı kullanılmamalıdır.</p> <p>Uçucu yağı epileptik hastalarda kullanılmamalıdır.</p> <p>Uçucu yağı homeopatik ürünlerle beraber kullanılmamalıdır.</p> <p>Uzun süreli ağız yoluyla veya haricen kullanıldığı zaman aşırı duyarlı kişilerde egzama ve dermatit görülebilir.</p> <p>Karaciğer hastalığı, kolanjit, aklorhidri, safra taşı ve diğer safra yolu (biliyer) rahatsızlıkları olan hastalarda kullanımı önerilmez.</p> <p>Yeterli veri mevcut olmadığı için, tıbbi çayı halinde 12 yaş altı çocuklarda kullanılması önerilmez.</p> <p>Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.</p> <p>Yeterli veri mevcut olmadığı için, hamile ve emziren bayanlarda kullanılması önerilmez.</p> <p>Tıbbi ürünün kullanımı sırasında belirtiler 2 haftadan uzun sürerse hekime danışılmalıdır.</p> <p>Diyabet hastaları kan-glukoz seviyesini değiştirebilmesi nedeniyle Frenk kimyonunu dikkatli kullanmalıdır (3).</p> <p>Bitkisel ürünlerle tedavi konusunda eğitim görmüş hekim ve eczacı denetiminde kullanılmalıdır.</p>
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE DİĞER ETKİLEŞİMLER	<p>Yeterli bilimsel veri mevcut olmamakla birlikte antidiyabetik ilaçlarla etkileşebilir.</p> <p>Homeopatik tıbbi ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.</p>

LİTERATÜR (Bilimsel yazım kurallarına göre güncellenecek)

- 1) European Union herbal monograph on *Carum carvi* L., fructus; EMA, 2015 [Erişim Tarihi: 28 Ocak 2021]. Erişim linki: https://www.ema.europa.eu/en/documents/herbal-summary/caraway-fruit-summary-public_en.pdf
- 2) European Scientific Cooperative On Phytotherapy monograph on *Carvi fructus*; 2003. p. 64-69.
- 3) Cumin - Uses, Side Effects, and More; WebMD [Erişim Tarihi: 28 Ocak 2021]. Erişim linki: <https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-635/cumin>
- 4) Pieroni et al., *Fitoterapia*, 74 (7-8), 710-719 (2003).
- 5) Amiri and Joharchi, *Avicenna J Phytomed*, 6 (6), 621-635 (2016).
- 6) Vitalini et al., *J Ethnopharmacol*, 145 (2), 517-529 (2013).
- 7) Adams et al., *J Ethnopharmacol*, 113 (3), 363-381 (2007).
- 8) Stevanovic et al., *Ethnobotany and Biocultural Diversities in the Balkans*, 229-252 (2014).
- 9) Soukand et al., *J Ethnopharmacol*, 170 (21), 284-296 (2015).
- 10) Tisserand R, Young R. *Essential Oil Safety*. 2nd ed.; 2014.
- 11) Joshi and Soulimani, *Int J Pharmacognosy Life Sci*, 1 (1), 33-37 (2020)
- 12) European Union herbal monograph on *Carum carvi* L., aetheroleum; EMA, 2015[Erişim Tarihi: 28 Ocak 2021]. Erişim linki: https://www.ema.europa.eu/en/documents/herbal-summary/caraway-oil-summary-public_en.pdf
- 13) Zimmermann E. *Aromatherapie für Pflege-und Heilberufe*; 2016
- 14) International PLant Nomenclature Index
- 15) EP 9.0th edition