



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



CBD Mylar Poşetler: Biçimleri, Dolum Boyutlarını ve Çocuk Korumalılık Kurallarını Her Ürün Hattına Göre Eşleştirme

Details

Kısa cevap: CBD Mylar poşetleri markaya göre değil, ürün hattına göre seçin. Her SKU için dört noktayı doğrulayın: dolum (1 g numune, 3,5 g sekizlik, tek bir hazır sarım ya da dozlanmış yenilebilir ürünler), paketin tek kullanımlık mı yoksa yeniden kapatılabilir mi olduğu, ne kadar zorunlu etiket metninin sığması gerektiği ve poşet ile fermuarın tam olarak bu yapısının 16 CFR 1700.20 kapsamında çocuk korumalılık test raporuna sahip olup olmadığı. Ambalaj brifini yazmadan önce dördünü de netleştirin.

Kannabis ve kenevir markalarının çoğu tek bir ürünle başlamaz. Sekizliklerle gelen bir türle başlarlar, ardından hazır sarım ürünleri, sonra jel şekerleri eklerler; çok geçmeden tek bir “ortak poşet” aynı anda üç düzenleyici soruna yanıt vermek zorunda kalır. Bu rehber, CBD Mylar poşetlerin ve THC Mylar poşetlerin ürün hattına göre nasıl ayrılacağını, her dolum için hangi poşet biçiminin gerçekten uygun olduğunu ve kapama ile etiket düzenini hangi kuralların belirlediğini ele alır. Aşağıdaki tüm düzenleyici rakamlar, Ekim 2026 itibarıyla resmî kurumların veya standart kuruluşlarının güncel metinleriyle karşılaştırılarak kontrol edilmiştir.

Tüm SKU’lar için tek poşet neden işe yaramaz

Sorun. Bir marka tek bir baskılı poşet boyutu ve tek bir fermuar sipariş edip çiçek, hazır sarım ve jel şeker için aynısını kullanır. Oysa her ürünün poşetten beklentisi farklıdır. Çiçeğin tomurcukları ezilmesin diye üst boşluğa ihtiyacı vardır. Hazır sarım ürün için uzunluk ve bükülmeye karşı koruma gerekir. Çok porsiyonluk bir yenilebilir ürün ise yalnızca ilk açılışta değil, onuncu açılıştan sonra da çocuk korumalı kalan bir kapama ister.

Acı nokta. Sorunlar prova aşamasında değil, lansmandan sonra ortaya çıkar. Tüketiciler, düz poşetlerde “gözleme gibi ezilmiş” birinci sınıf çiçek fotoğrafları paylaşır. Üstünde ısıyla mühür bulunmayan, yalnızca fermuarlı bir kapama saatler içinde koku sızdırır. Bazı ambalajlar, uyarı paneli, evrensel sembol ve potens beyanı okunaklı boyutta sığmadığı için satıştan kaldırılır. En pahalı hata ise çocuk korumalılık iddiasıdır. Federal kurallar çocuk korumalılığı, belirli bir ambalaj tasarımının test panellerindeki performansı olarak ölçer; sonuç, farklı bir film ya da fermuara sahip poşete otomatik olarak geçmez.[16 CFR 1700.15^{\[1\]}](#)

Çözüm. Her ürün hattı için bir satır içeren bir ambalaj matrisi oluşturun. Her satıra dolumu, biçimi, kapama türünü, etiket yükünü ve tedarikçinin sunması gereken test kanıtlarını kaydedin. Aşağıdaki bölümler her sütunun nasıl doldurulacağını adım adım anlatır.

İçindekiler

- [1. Ambalaj brifinde “CBD Mylar poşetler” ne anlama gelir](#)
- [2. CBD Mylar poşetler her ürün hattına nasıl eşleştirilir](#)
- [3. Çocuk korumalılık: federal protokol aslında neyi test eder](#)
- [4. Ürün hattı karşılaştırması: sekizlikler, hazır sarımlar, yenilebilir ürünler ve numuneler](#)
- [5. Poşetin üzerinde yer almaması gereken koku, bariyer ve sürdürülebilirlik iddiaları](#)

6. [SSS](#)

7. [Önemli çıkarımlar](#)

Ambalaj brifinde “CBD Mylar poşetler” ne anlama gelir

Sektörde “Mylar poşet”, çok katmanlı esnek bir poşetin kısaltmasıdır. Genellikle baskı yapılabilen bir polyester (BoPET) dış katman, metalize ya da alüminyum metal folyo bir bariyer katmanı ve içte bir polietilen mühür katmanından oluşur. “Mylar” bir film markasıdır; bariyer şartnamesi ya da uygunluk statüsü değildir. Brif açısından “CBD Mylar poşet” ifadesi tedarikçiye neredeyse hiçbir şey söylemez. Önemli olan biçim, yapı, kapama ve bunların her birini kanıtlayan belgelerdir.

Polyester dış katman, FDA’nın polietilen ftalat polimerlerine ilişkin gıda teması kuralı kapsamındadır. Bu kural, kloroformda çözünen özütlenebilir maddeler için en fazla 0,5 mg/in² gibi sınırlar getirir; bu değer, damıtılmış suyla 2 saat boyunca 250°F sıcaklıkta temastan sonra ölçülür.²¹ [CFR 177.1630^{\[2\]}](#) Bu durum esas olarak yenilebilir ürünler için önemlidir, çünkü poşet gıdayla temas eder. Yenilebilir ürünlerde FDA, uygunluğu gıda türüne ve kullanım koşullarına bağlar; örneğin kuru ile yağlı gıda ya da oda sıcaklığı ile sıcak dolum gibi. Beyanın işe yarar olması için bu koşulları açıkça belirtmesi gerekir.³ [FDA gıda türleri ve kullanım koşulları^{\[3\]}](#)

Bir ayırım matrisin her satırını etkiler: kenevirden elde edilen CBD ile eyalet lisanslı THC farklı düzenleyicilere tabidir. Lisanslı kannabis ambalajı eyaletin kannabis programına bağlıdır. Kenevirden elde edilen CBD ise federal kenevir yasasına ve bir dizi eyalet kenevir kuralına tabidir; bu eyaletlerden bazıları kannabis ambalaj gereksinimlerini aynen kopyalar. Kasım 2025 tarihinde çıkarılan federal mevzuat kenevir tanımını daraltır ve Kasım 2026 tarihinde yürürlüğe girmesi planlanmıştır. Bu değişiklik, bazı sarhoşluk veren kenevir ürünlerini kenevir kanalının dışına çıkarabilir. Grafik tasarım kesinleşmeden önce her SKU’nun hangi rejime girdiğini hukuk danışmanınıza doğrulatin.



CBD Mylar poşetler her ürün hattına nasıl eşleştirilir

Her SKU için bu adımları sırayla izleyin. Adımların çoğu bir tedarikçiyle iletişime geçmeden önce tamamlanabilir.

Adım 1: Dolumu ağırlık, adet ve fiziksel biçime göre belirleyin

Net miktarı etikette görüneceği şekilde kaydedin; örneğin 1 g, 3,5 g (bir sekizlik), 7 g, 14 g veya 28 g çiçek. Hazır sarım ürünlerde adedi ve tek tek ağırlığı kaydedin. Yenilebilir ürünlerde adet çarpı miligramı kaydedin. Ardından fiziksel biçimi not edin. Çiçek hacimli ve kırılıgandır. Hazır sarım ürünler serttir ve boyuna doğru ezilir. Jel şekerler sıcakta birbirine yapışabilir. Topikal numuneler yağlıdır. Aynı ağırlığa sahip iki SKU farklı poşetler gerektirebilir. 3,5 g yoğun iç mekân çiçeği, 3,5 g havadar dış mekân çiçeğinden çok daha az hacim kaplar.

Adım 2: Tek kullanımlık mı, yeniden kapatılabilir mi olacağına karar verin

Bu tek karar kapamayı belirler. Tek bir hazır sarım ya da tek bir 10 mg jel şeker genellikle tek seferde tüketilir; bu nedenle ısıyla mühür ve yırtma çentiği yeterli olabilir. Bu paketin çocuk korumalı olması gerekip gerekmediği bulunduğunuz eyalete bağlıdır. Bir sekizlik, hazır sarım çoklu paketi ya da 10 parçalık jel şeker paketi tekrar tekrar açılır. Federal standarda göre yeniden kapatılabilir bir özel ambalaj, kullanımında tipik olan açılış sayısı boyunca çocuğa karşı koruma etkinliğini sürdürmelidir. CR fermuarın maliyetini çıkardığı durum budur.

Adım 3: Ürünün zarar görmeden durabileceği biçimi seçin

3 kenarı mühürlü düz poşetler; düz durabilen ve sıkıştırılmasında sakınca olmayan ürünlere uygundur: numuneler, tek porsiyonluk yenilebilir ürünler, saşeler ve karton içinde sevk edilen poşetler. Rafta ayakta durmazlar ve ezilmeye karşı koruma sağlamazlar. Bu yüzden birinci sınıf çiçek için sekizlik Mylar poşetler çoğunlukla ayaklı biçime ya da sert bir dış kutunun içindeki düz poşete geçer. Hazır sarım Mylar poşetler, poşet uzunluğuna mühür payı bırakarak sığan tekli ürünler için en uygundur. Çoklu paketler genellikle tüp, teneke kutu ya da karton içinde sunulur. Düz biçim bir ürün hattına uygunsa, [numuneler ve tek porsiyonluk paketler için özel düz Mylar poşetler](#) sayfasına bakın. Sayfada boyutlandırma, yapı ve kapama şartnamesi ele alınır; bu rehber aynı içeriği tekrarlamaz.

Adım 4: Zorunlu etiket metnini 2 panele yerleştirin

Düz bir poşetin bir ön, bir de arka yüzü vardır. Taşan metni alacak bir körük ya da taban paneli yoktur. Boyut seçmeden önce eyaletinizin zorunlu tuttuğu her şeyi listeleyin. Tipik öğeler arasında evrensel sembol, resmî uyarılar, porsiyon başına ve paket başına potens, net ağırlık, parti veya lot numarası, lisans ya da üretici kimliği ve QR kod gibi bir test sonucu referansı bulunur. Yetişkin kullanımına açık birçok eyalet ayrıca yenilebilir ürünlerde paket başına en fazla 100 mg THC sınırı koyar ve bunu 10 mg porsiyonlarla uygular; bu yüzden bu etiketlerde porsiyon başına beyanlar zorunludur. Önce zorunlu öğeleri izin verilen asgari yasal boyutta yerleştirin, kalan alanı marka grafiğine bırakın. Metin sığmıyorsa SKU daha büyük bir poşete, daha fazla paneli olan bir biçime ya da dış kartona ihtiyaç duyar. Uyarı metnini küçültmek bir seçenek değildir.

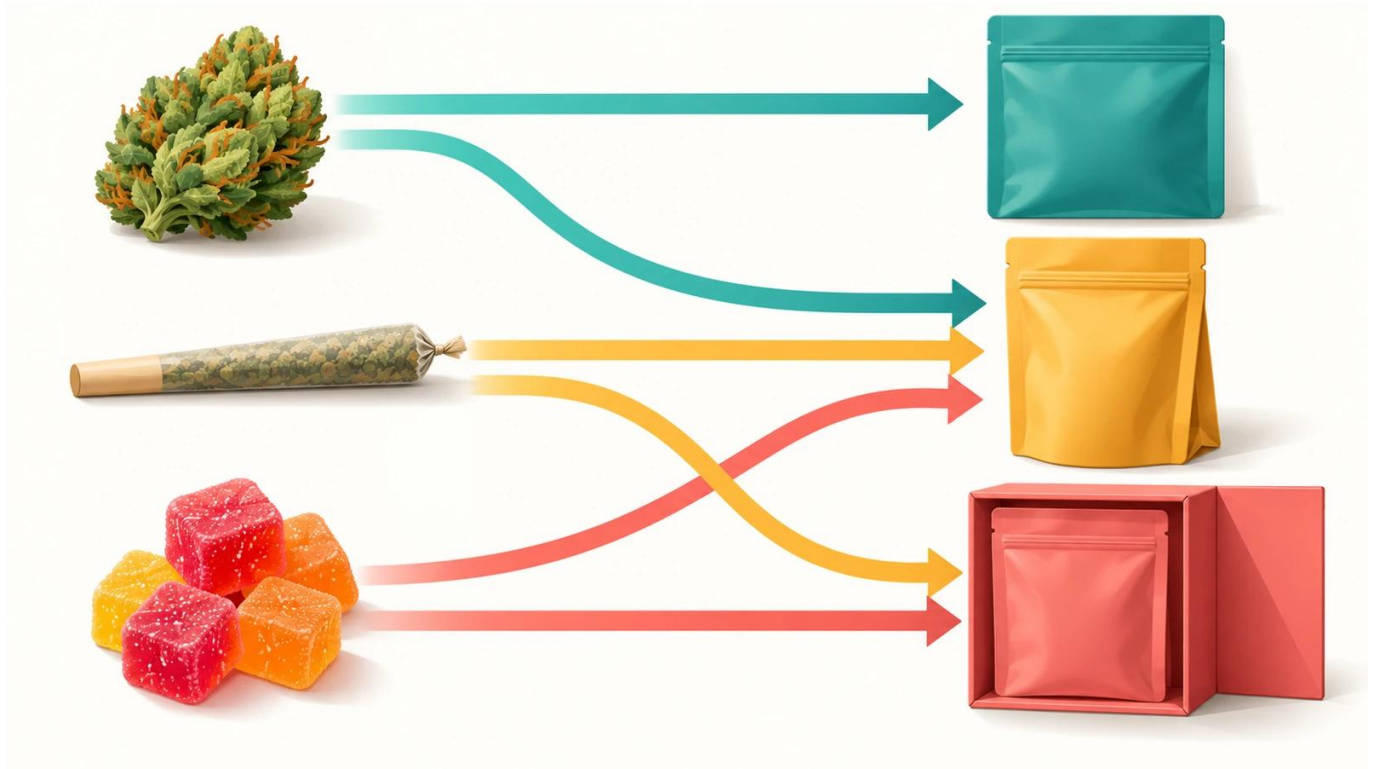
Adım 5: Eyaletin opaklık, tasarım ve CR düzeyi kurallarını doğrulayın

Bazı eyaletler yenilebilir ürünler için opak ambalaj şart koşar. Birçoğu, çizgi film karakterleri, şekerleme görünümlü çizimler ya da atıştırmalık markalarını taklit eden parlak tasarımlar gibi çocuklara hitap edebilecek görselleri kısıtlar. Eyaletler çocuk korumalılığın nerede bulunması gerektiği

konusunda da farklılaşır. Bazıları bunu ürün ambalajının kendisinde zorunlu tutar. Diğerleri CR'nin çıkış poşetinde ya da dış kaptaki olmasına izin vermiştir. Her SKU'nun satılacağı her eyalet için kuralı kaydedin; çünkü bu kurallar aynı fiziksel poşetin pencere seçeneğini, renk paletini ve kapamasını değiştirir.

Adım 6: Her ürün hattı için 1 sayfalık bir brif yazın

Her sayfada dolum, biçim, kapama, etiket yükü, hedef eyaletler ve ihtiyaç duyduğunuz kanıtlar listelenmelidir: tam bu yapı için CR test raporu, yenilebilir ürünler için gıda teması beyanı ve tazelik iddiasında bulunacaksanız bariyer verileri. Tedarikçi bu sayfaya dayanarak tahmin yürütmeden teklif verebilir.



Çocuk korumalılık: federal protokol aslında neyi test eder

Çoğu eyalet kannabis programı ve birçok kenevir kuralı, zehirlenmeyi önleyici federal ambalaj protokolüne atıf yapar. Bu protokol bir malzemeyi sertifikalandırmaz; bir ambalaj tasarımını insanlar üzerinde test eder. 16 CFR 1700.15 uyarınca özel bir ambalaj, açma gösteriminden önce çocukları durdurmada en az 85 %, gösterimden sonra en az 80 % etkili olmalı ve yetişkinlerin en az 90 % kadarı onu açıp doğru biçimde kapatabilmelidir.^[1]

Test prosedürü 16 CFR 1700.20 içinde yer alır. Yaşları 42 to 51 ay olan çocuklar, 50 çocuklu paneller halinde ve toplamda en fazla 200 çocukla ambalajı açmaya çalışır; gösterimden önce 5 dakikalık bir deneme yapar, gösterimden sonra yine 5 dakika dener. Yaşları 50 to 70 aralığındaki yetişkinlerden oluşan ayrı bir panel, ambalajın hâlâ açılıp yeniden kapatılabildiğini kontrol eder.[16 CFR Bölüm 1700 test prosedürü](#)^[4] Uygulamada bunun üç sonucu vardır:

- Rapor, sizin yapınızla eşleşmelidir. Belirli bir filmde ve belirli bir poşet boyutunda testten geçmiş bir fermuar; daha kalın bir laminatta, farklı bir genişlikte ya da kapamanın yakınına askı deliği açılmış bir poşette otomatik olarak CR sayılmaz.
- “CR tarzı” ya da “çocuk korumalı olacak şekilde tasarlanmıştır” ifadeleri bir niyet beyanıdır. Test raporunun var olup olmadığını, onu kimin yaptığını ve hangi poşet yapılandırmasının test

edildiğini sorun.

- Yeniden kapatılabilir paketler daha ağır bir yük taşır. Bir sekizlik ya da jel şeker çoklu paketi 10 veya 20 kez açılacaksa, kapamayı yalnızca hattan yeni çıktığı hâliyle değil, tekrarlanan döngülerden sonra da test edin.



Ürün hattı karşılaştırması: sekizlikler, hazır sarımlar, yenilebilir ürünler ve numuneler

Bu tabloyu matrisiniz için bir başlangıç noktası olarak kullanın. “Uyum”, 3 kenarı mühürlü düz poşetin ürüne ne kadar uygun olduğunu anlatır; bir kalite sıralaması değildir.

Ürün hattı	Tipik dolum	Düz poşet uyumu	Kapama mantığı	Etiket baskısı	Brif notu
Çiçek numunesi / ön paket	1 g	Güçlü	Çoğunlukla tek kullanımlık; eyaletin CR kuralını kontrol edin	Panel boyutuna göre yüksek	Önce uyarıları yerleştirin; küçük paneller hızla dolar
Sekizlik (çiçek)	3,5 g	Koşullu	Yetişkin kullanımına açık çoğu pazarda yeniden kapatılabilir CR kapama	Orta	Ezilme riski; ayaklı poşeti ya da karton içinde düz poşeti değerlendirin
Çeyrek ons ile ons arası (çiçek)	7-28 g	Zayıf	Yeniden kapatılabilir CR kapama	Düşük	Yüksek hacim, körüklü ya da ayaklı biçimlere uygundur
Tek hazır sarım	1 adet	Koşullu	Tek kullanımlık mühür; gerekiyorsa CR	Orta	Poşet uzunluğu mühür payını içermeli; bükülmeye karşı koruyun
Hazır sarım çoklu paketi	Birkaç adet	Zayıf	Yeniden kapatılabilir CR kapama	Düşük	Tüp, teneke kutu ya da karton genellikle daha iyi sonuç verir

Ürün hattı	Tipik dolum	Düz poşet uyumu	Kapama mantığı	Etiket baskısı	Brif notu
Tek porsiyonluk yenilebilir ürün	1 doz	Güçlü	Isıyla mühür + yırtma çentiği; CR eyalete göre	Yüksek	Gıda teması beyanı ve opaklık kontrolü
Çok porsiyonluk yenilebilir ürün	Adet x mg	Koşullu	Yeniden kapatılabilir CR fermuar; tekrarlı açma-kapama döngülerinden sonra test edilmiş	Yüksek (porsiyon başına potens)	Jel şekerler sıcakta yapışır; üst boşluğu doğrulayın
CBD topikal ürün veya zindelik numunesi	Saşe dozu	Güçlü	Tek kullanımlık mühür	Orta	Tedarikçiden mühür katmanının yağ ve çözücülerle uyumunu doğrulamasını isteyin

İki örüntü öne çıkıyor. Düz poşetler, ürünün küçük olduğu, bir kez tüketildiği ya da dış kartonla korunduğu durumlarda en güçlüdür. Ürünün hacimli, kırılğan olduğu veya çok kez açıldığı durumlarda en zayıftır. Aynı marka içinde bazı hatların düz poşet, bazılarının ayaklı biçim kullanması normaldir.



Poşetin üzerinde yer almaması gereken koku, bariyer ve sürdürülebilirlik iddiaları

Poşet yalnızca üzerinde basılı iddiaları destekleyebilir; alıcılar ise çoğu zaman yapının karşılayamayacağı iddiaları basar. Üç alana dikkat etmek gerekir.

Koku. Bas-kapa tipi bir fermuar mikro kanallar bırakabilir. Yayınlanmış bir koku paneli testinde, yalnızca fermuarlı poşetlerin iki saat içinde fark edilebilir koku sızdırdığı, fermuarın üstünden ısıyla mühürlenmiş poşetlerin ise kokuyu içeride tuttuğu görüldü. SKU kokuya dayanıklı olarak pazarlanıyorsa, sevkiyat ve depolama için fermuarın üstünde bir ısıyla mühür belirtin. Fermuarı koku bariyeri olarak değil, açıldıktan sonra kullanım kolaylığı sağlayan bir özellik olarak sunun.

Bariyer. Metalize film ile tam metal folyo rafta benzer görünür, ancak performansları farklıdır. Sektör literatürü, daha ince alüminyum metal folyo kalınlıklarında oksijenin ve nemin içeri geçmesine izin veren iğne delikleri bulunduğunu belirtir. [TAPPI: metal folyo iğne delikleri^{\[5\]}](#) Tazelik iddiasında bulunuyorsanız bunları test verilerine bağlayın. Su buharı geçirgenliği ASTM F1249 kapsamında ölçülür; bu standart plastik filmler, çok katmanlı filmler ve en çok 3 mm kalınlığındaki metal folyolar için geçerlidir. [ASTM F1249^{\[6\]}](#) Oksijen geçirgenliği ASTM D3985 kapsamında ölçülür; bu standart şu anda D3985-24 olarak revize edilmektedir. [ASTM D3985^{\[7\]}](#) Metal folyo ile metalize film arasındaki seçim bir malzeme şartnamesi kararıdır; ürün sayfası bu konuyu ele alır.

Sürdürülebilirlik. FTC Yeşil Kılavuzları (Green Guides) uyarınca, niteliksiz bir “geri dönüştürülebilir” iddiası, ürünün satıldığı yerde geri dönüşüm tesislerinin tüketicilerin önemli bir çoğunluğunun erişimine açık olmasını gerektirir; Kılavuzlar bunu 60 % olarak tanımlar. Geri dönüştürülebilirliği önemli ölçüde sınırlayan tek bir bileşen bile iddiayı yanıltıcı hâle getirir. [16 CFR 260.12^{\[8\]}](#) Metal folyo ve metalize laminatlar bu testi nadiren karşılar. Kaliforniya’nın SB 54 yönetmelikleri bir katman daha ekler. Yönetmelikler Mayıs 2026 tarihinde yürürlüğe girdi; üreticilerin 1 Haziran 2026 tarihine kadar kayıt olmasını şart koştu ve program lansmanı 1 Ocak 2027 tarihinde yapılacaktır. [CalRecycle SB 54^{\[9\]}](#) Yasal hedefler şunlardır: 100 % geri dönüştürülebilir veya kompostlanabilir tek kullanımlık ambalaj, 65 % geri dönüşüm oranı ve 25 % azaltım; azaltım için hedef yıl 2032. [Recycling Today^{\[10\]}](#) Kongre’de sunulan federal bir Pack Act, geri dönüştürülebilir iddiaları için üçüncü taraf belgelendirmesi şart koşacaktır; ancak Ekim 2026 itibarıyla hâlâ bir tasarıdır. [Packaging Dive^{\[11\]}](#) Kaliforniya’da satış yapıyorsanız, her poşetin malzeme kategorisini şimdiden matrisinize kaydedin.



SSS

SSS: CBD Mylar poşetler THC Mylar poşetlerden farklı mıdır?

Poşet yapısı aynı olabilir. Farklı olan, düzenleyici kurum ve etiket içeriğidir. Lisanslı cannabis için THC Mylar poşetler, eyaletin cannabis programının uyarı, sembol ve CR kurallarına uyar. Kenevirde elde edilen CBD ise eyaletten eyalete değişen kenevir kurallarına tabidir ve Kasım 2026 için öngörülen federal kenevir yeniden tanıımı kapsamında değişebilir. Brifi kannabinoide göre değil, düzenleyici

kuruma göre kurgulayın.

SSS: Sekizlik Mylar poşetler düz poşet olabilir mi?

Evet, ancak ezilmeyi göz önünde bulundurun. Düz bir poşet, 3,5 g dolum için yapısal bir üst boşluk sağlamaz; bu nedenle hassas çiçek sıkışmış hâlde ulaşabilir. Düz poşet, sert bir karton içinde sevk edildiğinde ya da çiçek yoğun olduğunda işe yarar. Doğrudan rafta sergilenen birinci sınıf çiçekte ayaklı biçim genellikle tomurcuk yapısını daha iyi korur.

SSS: Hazır sarım Mylar poşetlerin çocuk korumalı fermuara ihtiyacı var mı?

Bu, eyalete ve paketin yeniden kapatılabilir olup olmadığına bağlıdır. Yargı alanına göre, tek bir hazır sarıma yeniden kapatılamayan bir CR ambalajda izin verilebilir ya da bir CR dış kap bunu kapsayabilir. Tekrar tekrar açılan çoklu paketler genellikle, tam olarak bu poşet yapısını 16 CFR 1700.20 kapsamında kapsayan bir test raporuyla birlikte yeniden kapatılabilir bir CR kapama gerektirir.

SSS: “Çocuk korumalı” bir malzeme sertifikası mıdır?

Hayır. Federal protokol, bitmiş bir ambalaj tasarımını çocuk ve yetişkin panelleriyle test eder: gösterimden önce en az 85 % etkinlik, gösterimden sonra en az 80 % etkinlik ve yetişkinlerde en az 90 % etkinlik. Film, boyut ya da fermuardaki bir değişiklik sonucu geçersiz kılabilir; bu nedenle yapılandırmanıza uyan raporu isteyin.

SSS: Metal folyolu bir Mylar poşetin üzerine “geri dönüştürülebilir” yazabilir miyim?

Genellikle nitelik belirtmeden yazamazsınız. FTC, niteliksiz bir iddia için ürünün satıldığı yerde tüketicilerin en az 60 % kadarının geri dönüşüme erişebilmesini şart koşar; çok katmanlı metal folyolu ya da metalize poşetler ise kapıdan toplama programlarında nadiren kabul edilir. Bunun yerine poşetin bariyer işleviyle ilgili doğru iddialar kullanın.

SSS: Teklif istemeden önce tedarikçiye ne göndermeliyim?

Her ürün hattı için 1 sayfa gönderin: dolum, biçim, kapama türü, zorunlu etiket öğeleri ve hedef eyaletler ile beklediğiniz kanıtlar — CR raporu, yenilebilir ürünler için gıda teması beyanı ve tazelik iddiaları için bariyer verileri. Böylece tedarikçiler tahmin yürütmek yerine tanımlı bir yapı üzerinden minimum sipariş miktarı, fiyat ve süre teklif edebilir.

Önemli çıkarımlar

- **Çocuk korumalılık, belirli bir ambalajın başarı oranıdır; malzeme özelliği değildir** — gösterimden önce $\geq 85\%$, gösterimden sonra $\geq 80\%$ ([Kaynak](#))
- **CR testi gerçek çocuk panelleri kullanır; bu yüzden rapor tam yapınızla eşleşmelidir** — en fazla 200 çocuk; yaşları 42–51 ay ([Kaynak](#))
- **Yenilebilir ürün poşetleri, “gıdaya uygun” etiketi değil, her katman için gıda teması kanıtı gerektirir** — PET özütlenabilir madde sınırı $0,5 \text{ mg/in}^2$ ([Kaynak](#))
- **Tazelik iddiaları standartlaştırılmış geçirgenlik testlerine dayanmalıdır** — ASTM F1249, en çok 3 mm kalınlığındaki filmleri ve metal folyoları kapsar ([Kaynak](#))
- **Niteliksiz “geri dönüştürülebilir” iddiaları geniş geri dönüşüm erişimi gerektirir** — önemli çoğunluk, tüketicilerin 60 % kadarı olarak tanımlanır ([Kaynak](#))
- **Kaliforniya ambalaj EPR’si artık poşet malzemesi tercihleri için geçerlidir** — 65 % geri dönüşüm hedefi; hedef yılı 2032 ([Kaynak](#))

Sonuç: markaya göre değil, ürün hattına göre brif hazırlayın

Yeniden baskıdan ve satıştan çekilen SKU'lardan kaçınan markalar, bir tedarikçiyle konuşmadan önce her ürün hattı için biçimi, kapamayı ve etiket düzenini belirler. Düz poşetler numuneler, tek dozlar ve karton içinde sevk edilen her şey için iyi bir seçimdir. Sekizlikler, çoklu paketler ve çok porsiyonluk yenilebilir ürünler; ezilme riski, yeniden kapatılabilir çocuk korumalılık ve etiket alanı açısından daha yakından incelenmelidir. Matrisiniz hangi hatların düz biçime uyduğunu gösterdikten sonra [düz ısıyla mühürlü poşet şartnamesini](#) kullanarak yapıyı tanımlayın ve hacimleriniz için fiyat ile süre içeren bir teklif isteyin.

Dipnotlar

1. ABD eCFR, 16 CFR § 1700,15 — Zehirlenmeyi önleyici ambalaj standartları (etkinlik eşikleri). Kontrol tarihi: Ekim 2026.
<https://www.ecfr.gov/current/title-16/chapter-II/subchapter-E/part-1700/section-1700,15> ↵
2. ABD eCFR, 21 CFR § 177,1630 — Polietilen ftalat polimerleri (gıda teması koşulları ve özütlenabilir madde sınırları). Kontrol tarihi: Ekim 2026.
<https://www.ecfr.gov/current/title-21/chapter-I/subchapter-B/part-177/subpart-B/section-177,1630> ↵
3. ABD Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) — Gıda Temas Maddeleri için Gıda Türleri ve Kullanım Koşulları. Kontrol tarihi: Ekim 2026.
<https://www.fda.gov/food/packaging-food-contact-substances-fcs/food-types-conditions-use-food-contact-substances> ↵
4. ABD eCFR, 16 CFR Bölüm 1700 — Zehirlenmeyi Önleyici Ambalaj; § 1700,20 test prosedürü dâhil. Kontrol tarihi: Ekim 2026.
<https://www.ecfr.gov/current/title-16/chapter-II/subchapter-E/part-1700> ↵
5. TAPPI — İnce kalınlıktaki alüminyum metal folyo laminatlarda iğne delikleri (teknik bülten).
<https://www.tappi.org/content/enewsletters/eplace/2006/22-2murray.pdf> ↵
6. ASTM International — ASTM F1249, Modüle Edilmiş Kızılötesi Sensör Kullanarak Plastik Film ve Levhalardan Su Buharı Geçirgenlik Hızı. <https://v1backup.astm.org/Standards/F1249.htm> ↵
7. ASTM International — İş ögesi WK91974, ASTM D3985 oksijen geçirgenlik hızı test yönteminin revizyonu.
<https://www.astm.org/membership-participation/technical-committees/workitems/workitem-wk91974> ↵
8. ABD eCFR, 16 CFR § 260,12 — FTC Yeşil Kılavuzları, geri dönüştürülebilir iddiaları. Metin 1 Ekim 2026 itibarıyla günceldir.
<https://www.ecfr.gov/current/title-16/chapter-I/subchapter-B/part-260/section-260,12> ↵
9. CalRecycle — Ambalaj EPR Programı (SB 54). Kontrol tarihi: Ekim 2026.
<https://calrecycle.ca.gov/packaging/packaging-epr/> ↵
10. Recycling Today — Kaliforniya SB 54 yönetmelikleri onaylandı ve yürürlüğe girdi, 4 Mayıs 2026.
<https://www.recyclingtoday.com/news/california-senate-bill-54-regulations-approved-and-in-effect-epr/> ↵
11. Packaging Dive — Pack Act Kongre’de sunuldu, 5 Ekim 2026.
<https://www.packagingdive.com/news/pack-act-introduced-congress-labeling-ameripen/808171/> ↵