



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Kimyasal bileşikler ve maddeler

İçindekiler

Bu belge, ulusal ve uluslararası düzenlemeler ve/veya IKEA'nın dile getirmiş olduğu sağlığa ve/veya çevreye ilişkin endişeler nedeniyle, IKEA'nın belirli kimyasal bileşiklere ve maddelere uyguladığı yasakları ve kısıtlamaları açıklar. Bu belgedeki gereklilikler, IKEA ürünlerinde yaygın olan kullanılan malzemeler için temeldir. Çocuk ürünleri, oyuncaklar ve gıdyla temas eden ürünlere ek gereklilikler uygulanmaktadır. Bu belgeye dahil edilmeyen malzemeler ve ürün tipleri için sayfa 21'e bakınız.

IKEA ürünlerindeki kimyasal maddelere ilişkin IKEA gerekliliklerinin amacı şunlardır:

- IKEA ürünlerinin müşterilerin sağlığına ve çevreye olan zararlı etkilerini en aza indirmek.
- IKEA ürünlerinin, tüm IKEA pazarlarındaki sağlık ve çevre düzenlemelerine uyumunu sağlamak.

Aksi belirtilmedikçe, gereklilikler ürün içindeki her ayrı homojen malzeme için geçerlidir.

İçindekiler

1	Tüm malzemeler için genel gereklilikler	2
2	Malzemeye özel gereklilikler.....	3
2.1	Masif ahşap, ahşap bazlı malzemeler ve ahşap benzeri doğal renkli malzemeler	3
2.2	Kağıt ve karton malzemeler	3
2.3	Tekstil malzemeleri.....	4
2.4	Plastik, silikon ve kauçuk/elastomer/lateks dahil polimerikler.....	6
2.5	Poliüretan sünger	8
2.6	Metaller.....	9
3	Tamamlanmış ürün – emisyonlar ve koku.....	9
4	Tanımlar	9
Ek A:	Yasaklı arilaminler	15
Ek B:	Primer aromatik aminler (PAA)	16
Ek C:	Standart testlere dahil edilen organotin bileşikleri listesi	17
Ek D:	Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) listesi	18
Ek E:	Yasaklı tekstil boya maddeleri listesi.....	19
Ek F:	Alev geciktirici gereklilikleri	20
	Diğer malzemeler ve ürün tipleri için IKEA kimyasal gereklilikleri hakkında bilgiler	21



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

1 Tüm malzemeler için genel gereklilikler

Not: Bu bölümdeki gereklilikler tüm malzemeler için geçerlidir. Aşağıda *Bölüm 0* Malzemeye özel gerekliliklerde listelenen tüm malzeme kategorileri ve özel olarak listelenmemiş malzemeler de bunlara dahildir.

Tablo 1 Tüm malzemeler için genel gereklilikler	
Madde	Gereklilikler
Tüm biyosit türleri	Biyositlerin IKEA'dan onay alınmadan kullanılması yasaktır.
Kadmiyum (Cd) ve bileşikleri	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 40 mg kadmiyum/kg.
CMR maddeleri (kategori 1A veya 1B) ve Yüksek Önem Arz Eden Maddeler (SVHC)	CMR maddeleri ve SVHC'nin kullanılması yasaktır Kontaminasyon sınır değeri: %0,10.
Aromalar	Aromaların, parfümlerin ve maskeleme ajanlarının, IKEA'nın onayı olmadan kullanılması yasaktır.
Herhangi bir oranda geri dönüştürülmüş materyal içeren malzemede zararlı atık	Bu zararlı atıkların geri dönüştürülmesi için yetkili makamlardan alınan izinlere uygun olmadıkça, IKEA ürünleri için herhangi bir malzemede zararlı atık kullanılması yasaktır. Yasaklı zararlı atıklara örnekler (tam liste değildir): <ul style="list-style-type: none">• Atık yağ• Bromlu alev geciktirici içeren elektronik ürünlerden geri dönüştürülen plastik,• Her tür koruyucu madde emdirilmiş ahşaptan geri dönüştürülmüş talaş; örneğin, kreozot içeren travers ve telefon direkleri,• Radyoaktif metal hurdalar
Kurşun (Pb) ve bileşikleri	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 90 mg kurşun/kg.

¹ "IKEA'nın onayı", IKEA'nın olası bir onay öncesinde, kimyasalları veya işlemleri sağlık ve çevre konularıyla ilgili olarak değerlendirdiği özel bir prosedür uygulamış olduğu anlamına gelir.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Malzemeye özel gereklilikler

Masif ahşap, ahşap bazlı malzemeler ve ahşap benzeri doğal renkli malzemeler

Not: Yaprak, hasır ve muşambayı da içerir.

Tablo 2 Masif ahşap, ahşap bazlı ve ahşap benzeri doğal renkli malzemeler	
Madde	Gereklilikler
Lindan	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 1,0 mg/kg.
Organotin bileşikleri	Her tür organotin bileşiğinin kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: <i>Ek C</i> 'de listelenen tüm bileşiklerin toplamı: 2,5 mg/kg.
PCP tuzları ve esterleri dahil pentaklorofenol (PCP)	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 3,0 mg/kg.
Tüketici tarafından kullanıldıktan sonra geri dönüştürülmüş malzeme içeren sunta ve ıslak veya kuru işlenmiş lif levhadaki geri dönüştürülmüş malzeme için kalite güvencesi programı	Tüketici tarafından kullanıldıktan sonra geri dönüştürülmüş malzeme içeren levhalar, geri dönüştürülmüş malzeme için belgelendirilmiş kalite güvencesi (Q.A.) programıyla üretilecektir.
Radyoaktivite	Maksimum seviye: 300 Bq/kg (bebek gıdasında Cs-137 için İsveç sınır değerine eşittir).
Ahşap koruyucular	IKEA'dan onay alınmadan kullanılması yasaktır.

Kağıt ve karton malzemeler

Tablo 3 Kağıt ve karton malzemeler için gereklilikler	
Madde	Gereklilik
Kanserojen arilamin yayabilecek azo boyaları (bkz. <i>Ek A</i>)	Kullanılması yasaktır. Her arilamin için kontaminasyon sınır değerleri: 20 mg/kg ürün.
Kağıt hamuru ağartma için kullanılan saf klor (klor gazı)	ECF veya TCF kağıt hamuru kullanılacaktır.
Ftalatlar	Aşağıdaki ftalatların kullanılması yasaktır: <ul style="list-style-type: none">• CMR maddeleri 1A veya 1B kategorisine ait olan ftalatlar• SVHC olan ftalatlar• Kaliforniya Eyaleti "Teklif 65" listesinde bulunan ftalatlar• dioktil ftalat (di-n-oktilftalat) (DNOP), (CAS no. 117-84-0) Her ftalat için kontaminasyon sınır değeri: 100 mg/kg.
Primer aromatik aminler (PAA)	<i>Ek B</i> 'ye uygun PAA'ların kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: Her PAA için 5 mg/kg.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Tekstil malzemeleri

Not: Kumaşlar, dokumasız ürünler, cırt cırtlar ("velcro"), lif dolgu, halılardaki lif bazlı malzemeler ve doğal lif malzemelerde tekstil uygulamaları dahildir.

Madde	Gereklilikler
<ul style="list-style-type: none">• Alkifenoletoksilatlar (APEO)• Alkifenollar (AP)• Alkifenol fosfitler	Kullanılması yasaktır. Yün olmayan ve %20'den az yün içeren karışımlar için kontaminasyon sınır değeri: 100 mg/kg (APEO, AP ve AP fosfit toplamı). %20 ve üstünde yün içeren karışımlar için sınır değeri: 250 mg/kg (APEO, AP ve AP fosfit toplamı).
Yündeki güve önleyici ajanlar	Yüne güve önleyici ajanlarla işlem yapılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 5,0 mg/kg.
Tekstil yüzeylerinin temizlenmesi (örneğin, leke temizliği) için kullanılan aromatik hidrokarbon solventler	Solventlerdeki toplam aromatik hidrokarbon içeriği %1,0'dan az olacaktır. Benzen içeren solventlerin kullanılması yasaktır. Solventteki kontaminasyon sınır değeri: %0,10 benzen (CAS no: 71-43-2).
Kanserojen arilamin yayabilecek azo boyaları (bkz. Ek A)	Kullanılması yasaktır. Tekstil ürünlerindeki her arilamin için kontaminasyon sınır değerleri: 20 mg/kg.
Harici olarak geri dönüştürülmüş sentetik malzeme içeriğine sahip bir malzemede Bisfenol A (CAS no. 80-05-7)	Taşınma sınır değeri: 0,60 mg/l.
Klorlanmış aromatik boya taşıyıcılar/düzgünleştirme maddeleri	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: Her bileşik için 2,0 mg/kg.
Tekstil yüzeylerinin temizlenmesi (örneğin, leke temizliği) için kullanılan klorlanmış hidrokarbon solventler	Kullanılması yasaktır.
Ağartma ve delignifikasyon için klor ve klor bileşikleri	Kullanılması yasaktır. Sak liflerinden ve rejenere selülozdan lif üretimi (örneğin, viskoz, modal ve liyosel) hariçtir: Klor bileşiği ağartma maddelerinin kullanımına izin verilir (örneğin, sodyum hipoklorit, sodyum klorit, klor dioksit) fakat saf klor (klor gazı) kullanılması yasaktır. Yani, ECF veya TCF kullanılacaktır.
Dimetil formamit (CAS. no 68-12-2)	Kullanılması yasaktır.
Kanserojen veya alerjen olarak sınıflandırılan boya maddeleri	Kullanılması yasaktır. Boya maddeleri listesi ve kontaminasyon sınır değerleri: Bkz. Ek E.
Alev geciktiriciler	Alev geciktiriciler sadece IKEA'nın onayıyla kullanılabilir. Alev geciktiriciler kullanılması halinde mevcut olan ek gereklilikler ve kontaminasyon sınır değerleri için bkz. Ek F.
Formaldehit	Sınır değer (aksi belirtilmedikçe): 100 ppm (ISO 14184-1)



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Tablo 4 Tekstil malzemeleri	
Madde	Gereklilikler
Ağır metaller (sentetik ter solüsyonunda özütleme)	Arsenik: 0,2 mg/kg Antimon: 40 mg/kg Kurşun: 0,2 mg/kg Kadmiyum: 0,1 mg/kg Krom (VI): 3,0 mg/kg Cıva: 0,02 mg/kg Nikel: 1,0 mg/kg Bakır: 20 mg/kg Kobalt: 1,0 mg/kg
Altı değerlikli krom (Cr-VI) bileşikleri	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 100 mg Cr-VI /kg
Lindan	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 1,0 mg/kg.
Cıva (Hg) ve bileşikleri	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 10 mg Hg/kg.
Optik beyazlatma maddeleri (OB)	Optik beyazlatıcı içeren, cilde temas eden malzemeler için taşıma testi Sınıf 5'i karşılayacaktır (yani taşıma saptanmamalıdır).
Baskı patındaki organik solventler	Solvent bazlı baskı patının kullanılması yasaktır.
Organotin bileşikleri	Her tür organotin bileşiğinin kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değerleri: • DBT ve TBT için: Her biri 0,2 mg/kg. • Ek C'de listelenen tüm bileşiklerin toplamı için, 2,5 mg/kg.
Tuzları ve esterleri dahil olmak üzere Pentaklorofenol (PCP), Tetraklorofenol (TeCP) ve Triklorofenol (TriCP)	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: • PCP için 0,5 mg/kg, • Tüm TeCP'lerin toplamı için 0,5 mg/kg • Tüm TriCP'lerin toplamı için 0,5 mg/kg.
Perfloroalkil ve polifluroalkil maddeler (PFAS'lar)	PFAS'lerin kullanılması yasaktır. Belirli bazı maddeler için kontaminasyon sınır değerleri: • Perflorooktan sülfonik asit (PFOS): 1 µg/m ² • Perflorooktanik asit (PFOA): 1 µg/m ²
Ftalatlar	Aşağıdaki ftalatların kullanılması yasaktır: • CMR maddeleri 1A veya 1B kategorisine ait olan ftalatlar • SVHC olan ftalatlar • Kaliforniya Eyaleti "Teklif 65" listesinde bulunan ftalatlar • dioktil ftalat (di-n-oktilftalat) (DNOP), (CAS no. 117-84- 0) Her ftalat için kontaminasyon sınır değeri: 100 mg/kg.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Tablo 4 Tekstil malzemeleri

Madde	Gereklilikler
Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH)	Kullanılması yasaktır. Toplam 18 polisiklik aromatik hidrokarbon için kontaminasyon sınır değerleri (liste için bkz. Ek D): 20 mg/kg Naftalin hariç toplam 18 polisiklik aromatik hidrokarbon için kontaminasyon sınır değerleri (liste için bkz. Ek D): 10 mg/kg Her öncelikli PAH maddesi için kontaminasyon sınır değerleri (liste için bkz. Ek D): 0,2 mg/kg
Polivinilklorür (PVC)	Kullanılması yasaktır. Bu yasa, baskı yapıştırıcısı olarak ve kaplamalarda kullanımı da içerir.
Primer aromatik aminler (PAA)	Ek B'ye uygun PAA'ların kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: Her PAA için 5 mg/kg.
Harici kaynaktan geri dönüştürülmüş malzeme	Harici kaynaktan geri dönüştürülmüş malzeme sadece IKEA'nın onayıyla kullanılabilir.

Plastik, silikon ve kauçuk/elastomer/lateks dahil polimerikler

Tablo 5 Plastik, silikon ve kauçuk/elastomer/lateks dahil polimerikler

Madde	Gereklilikler
<ul style="list-style-type: none">• Alkifenoletoksilatlar (APEO)• Alkifenollar (AP)• Alkifenol fosfitler	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: <ul style="list-style-type: none">• APEO ve AP fosfitler için 250 mg/kg• AP için 100 mg/kg
Kanserojen arilamin yayabilecek azo boyaları (bkz. Ek A)	Kullanılması yasaktır. Her arilamin için kontaminasyon sınır değeri: 30 mg/kg.
Bizfenol A (CAS no. 80-05-7)	Taşınma sınır değeri: 0,60 mg/l.
CFC (klorofluorokarbonlar) ve HCFC (hidroklorofluorokarbonlar)	Kullanılması yasaktır.
Alev geciktiriciler	Alev geciktiriciler sadece IKEA'nın onayıyla kullanılabilir. Alev geciktiriciler kullanılması halinde mevcut olan ek gereklilikler ve kontaminasyon sınır değerleri için bkz. Ek F.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Madde	Gereklilikler
Ağır metaller (sentetik ter solüsyonunda özütleme)	Arsenik: 0,2 mg/kg Antimon: 40 mg/kg Kurşun: 0,2 mg/kg Kadmiyum: 0,1 mg/kg Krom (VI): 3,0 mg/kg Cıva: 0,02 mg/kg Nikel: 1,0 mg/kg Bakır: 20 mg/kg Kobalt: 1,0 mg/kg
Altı değerlikli krom (Cr-VI) bileşikleri	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 100 mg Cr-VI /kg
Lindan	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 1,0 mg/kg.
Cıva (Hg) ve bileşikleri	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri: 10 mg Hg/kg.
Organotin bileşikleri	Her tür organotin bileşiğinin kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değerleri: <ul style="list-style-type: none">• DBT ve TBT için: Her biri 0,2 mg/kg.• Ek C'de listelenen tüm bileşiklerin toplamı için, 2,5 mg/kg.
PCP tuzları ve esterleri dahil pentaklorofenol (PCP)	Kullanılması yasaktır. Kontaminasyon sınır değeri 3,0 mg/kg'dır.
Ftalatlar	Aşağıdaki ftalatların kullanılması yasaktır: <ul style="list-style-type: none">• CMR maddeleri 1A veya 1B kategorisine ait olan ftalatlar• SVHC olan ftalatlar• Kaliforniya Eyaleti "Teklif 65" listesinde bulunan ftalatlar• dioktil ftalat (di-n-oktilftalat) (DNOP), (CAS no. 117-84- 0) Her ftalat için kontaminasyon sınır değeri: 100 mg/kg.
Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH)	Kullanılması yasaktır. <ul style="list-style-type: none">• Toplam 18 polisiklik aromatik hidrokarbon için kontaminasyon sınır değerleri (liste için bkz. Ek D): 10 mg/kg• Her öncelikli PAH maddesi için kontaminasyon sınır değerleri (liste için bkz. Ek D): 0,2 mg/kg İstisna: Kullanım sırasında cilde temas etmeyen ve karbon siyahı içeren, ayrıca gerilim ve sürtünme aşınması özelliklerinin gerekli olduğu (örneğin, contalar) kauçuk bileşenler için, aşağıdaki PAH sınır değerlerine izin verilir: <ul style="list-style-type: none">• Toplam 18 polisiklik aromatik hidrokarbon için kontaminasyon sınır değerleri (liste için bkz. Ek D): Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) listesi: 150 mg/kg• Her öncelikli PAH maddesi için kontaminasyon sınır değerleri (liste için bkz. Ek D): 10 mg/kg
Polivinilklorür (PVC)	Kullanılması yasaktır. Geri dönüştürülen plastik malzemelerde PVC kontaminasyonu için sınır: kg başına 300 mg toplam klor.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Tablo 5 Plastik, silikon ve kauçuk/elastomer/lateks dahil polimerikler

Madde	Gereklilikler
Harici kaynaktan geri dönüştürülmüş malzeme	Harici kaynaktan geri dönüştürülmüş malzeme sadece IKEA'nın onayıyla kullanılabilir.

Poliüretan sünger

Tablo 6 Poliüretan sünger

Madde	Gereklilikler
2,4-Toluen-diamin (2,4-TDA, , 2,4-diamino-toluen, CAS no: 95-80-7) ve 2,6-Toluen-diamin (2,6-TDA, 2,6-diamino-toluen, CAS no: 823-40-5) TDI ile yapılmış süngerde	Sınır değeri: Her madde için maks. 5,0 mg/kg
4,4'-Diamino-difenil- metan (4,4'-MDA, 4,4'-Dimetilen- diamin) ve 2,2'-Diamino-difenil- metan (2,2'-MDA, 2,2'-Dimetilen- diamin) ve 2,4'-Diamino-difenil- metan (2,4'-MDA , 2,4'-Dimetilen- diamin) MDI ile yapılmış süngerde	Sınır değeri: Her madde için maks. 5,0 mg/kg
İzosiyanat ham maddesinde klor	İzosiyanat ham maddesi: Toplam klor içeriğinin %0,07'si kadar maks. sınır.
CFC'ler (hlorofluorokarbonlar) ve HCFC'ler (hidroklorofluorokarbonlar)	Kullanılması yasaktır.
Alev geciktiriciler	Alev geciktiriciler sadece IKEA'nın onayıyla kullanılabilir. Bkz. Ek F
Organotin bileşikleri	Her tür organotin bileşiğinin kullanılması yasaktır. DBT ve TBT için kontaminasyon sınır değeri: Her biri 0,2 mg/kg. Ek C'de listelenen tüm bileşiklerin toplamı, maksimum 2,5 mg/kg.
Ftalatlar	Aşağıdaki ftalatların kullanılması yasaktır: <ul style="list-style-type: none">• CMR maddeleri 1A veya 1B kategorisine ait olan ftalatlar• SVHC olan ftalatlar• Kaliforniya Eyaleti "Teklif 65" listesinde bulunan ftalatlar• dioktil ftalat (di-n-oktilftalat) (DNOP), (CAS no. 117-84- 0) Her ftalat için kontaminasyon sınır değeri: 100 mg/kg.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Metaller

Tablo 7 Metaller	
Madde	Gereklilikler
Kurşun ve bileşikleri	Aşağıdaki istisnalarla birlikte, kurşun ve bileşiklerinin kullanımına izin verilmez. Kurşun kullanımına izin verilenler: <ul style="list-style-type: none">• Kasıtlı kurşun katkısının bulunduğu çinko alaşımları (yani Zamak). Kurşun içeriği 90 mg Pb/kg'den az olacaktır.• Bakır bazlı alaşımlar: Kurşun içeriği 0,25'ten az olacaktır.
Suni kaynaklı radyonüklidler	Suni kaynaklı radyonüklidler için aktivite konsantrasyonunun maksimum kontaminasyon sınır değerleri, AB Konseyi Direktifi 2013/59/Euratom, Tablo A Kısım 1'e uygun olacaktır.

Tamamlanmış ürün – emisyonlar ve koku

Tablo 8 Tamamlanmış ürün – emisyonlar ve koku	
Madde	Gereklilikler
Emisyonlar: <ul style="list-style-type: none">– CMR maddeleri kat. 1A ve 1B– Zehirli maddeler– VOC (Uçucu Organik Bileşikler) toplamı– Formaldehit– Koku	Koku Herhangi bir malın nakliyesi, kötü veya beklenmeyen bir koku yayıyorsa veya emisyon/koku açısından önceki nakliyelerden ya da referans numuneden farklıysa ve IKEA bu durumun müşteriler için rahatsızlık riski veya olumsuz sağlık etkileri içerdiğini kabul ediyorsa, bu, bahsi geçen nakliyeye ilişkin değerlendirme yapmak için geçerli bir sebep olacaktır. IKEA'nın gerçekleştireceği koku değerlendirmesi en az altı kişiyle yapılacaktır. Uçucu maddelerin emisyonları: Aşağıdaki minimum gereklilikler geçerlidir: <ol style="list-style-type: none">1. Salınan VVOC, VOC ve SVOC maddelerinin 48 saat sonra aşağıdakiler için ayrı ayrı değerlendirilmesine dayanan ölçüm:<ul style="list-style-type: none">• Kat. 1A ve 1B olan her ayrı CMR maddesi: $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$,• Kat. 1A ve 1B olan tüm CMR maddelerinin toplamı: $\leq 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$,• Her ayrı zehirli madde (CMR kat. 1A ve 1B hariç): $\leq 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$,• Formaldehit: $\leq 120 \mu\text{g}/\text{m}^3$,2. 48 saat sonra VOC $\leq 1,2 \text{ mg}/\text{m}^3$ toplamı.3. 28 gün sonra VOC $\leq 0,6 \text{ mg}/\text{m}^3$ toplamı. ISO 16000'e (kısım 9, 6 ve 3) göre test.
Metil bromür, etilen oksit ve AB CLP düzenlemesi 1272/2008'e göre zararlı olarak sınıflandırılan diğer fumigasyon kimyasalları	Zararlı kimyasal ürünlerle fumigasyon (ürünlerin/konteynerlerin böcekleri, haşereleri veya larvaları ya da diğer zararlı organizmaları yok etmek amacıyla gazlanması) yasaktır.

Tanımlar

Terim	Açıklama
Alkifenoletoksilatlar (APEO)	NPEO (nonilfenoletoksilatlar) ve OPEO (oktilfenoletoksilatlar) toplamı. (Yüzey aktif maddeler. Kullanım örnekleri; ıslatıcı maddeler, dağıtıcı katkıları, deterjanlar, emülsiyonlaştırıcılar.)

² Cam, plastik, lake, tekstil ve sünger gibi malzemelerden nötr bir koku beklenir. Kauçuk, deri ve ahşaptan koku beklenir; örneğin, "normal" kauçuk kokusu beklenirken kauçuk malzemeden gelen solvent kokusu beklenmedik kabul edilir. Temsili bir referans numune (örneğin, kabul edilen bir partiden bir numune) ile karşılaştırma her zaman önerilir. Nötr koku durumunda, referans olarak temizlenmiş iklimlendirilmiş hava kullanılabilir.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Terim	Açıklama
Aromatik hidrokarbon solventler	Hidrojen ve karbon atomlarından yapılmış doymamış siklik bileşiklerin (benzen halkası yapısı da denilir) solventleri; örneğin, benzen (CAS no: 71-43-2), toluen (CAS no: 108-88-3), ksilen (CAS no (grup): 1330-20-7), etilbenzen (CAS no: 100-41-4), stiren (CAS no: 100-42-5), trimetilbenzenler ve daha yüksek aromatik hidrokarbonlar.
Nihai ürüne özellikler katmak için eklenen biyositler	<p>Biyositler, canlı organizmaları öldürmek için kullanılan kimyasal maddelerdir. Bakterisitler, fungusitler, insektisitler ve herbisitler bunlara örneklerdir. Koruyucu maddeler biyosit olabilir.</p> <p>Nihai ürüne özellik eklemek için kullanılan biyositler, nihai üründeki bir malzemede bir tür biyosidal (organizma öldürücü) etki yaratmak amacıyla o malzemede bulunan biyositlerdir.</p> <p>Bu katkıları konusunda kesin bir yasak olmamakla birlikte katkı ve kullanılan malzemeye ilgili IKEA onayı gereklidir. Bahsedilenlere tipik örnekler, şu biyositlerdir:</p> <ul style="list-style-type: none">• ciltle teması olan kumaşlarda kokuya karşı kullanılanlar,• nemli ortamlarda kullanılacak ahşabı korumak için kullanılanlar,• emprenyeli cibinliklerde kullanılanlar,• nihai ürünün taşınması/depolanması sırasında küfü önlemek için kullanılanlar,• antibakteriyel işlemler. <p>Aşağıdakiler ise "nihai ürüne özellik katmak için eklenen biyositler" dışındakilerdir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ürünün IKEA tedarikçisinde kurulumundan önce, üretim, depolama ve taşıma sırasında ham maddeleri ve bileşenleri korumak için kullanılan biyositler/koruyucu maddeler.• Sonradan nihai ürünün imalatında kullanılan ve kimyasal ürünleri korumak için faydalanılan (raf ömürlerini uzatmak için kullanılan "kutu içi koruyucu maddeler) biyositler/koruyucu maddeler.
CFC'ler (klorofluorokarbonlar) ve HCFC'ler (hidroklorofluorokarbonlar)	<p>CFC'ler, Ek A'nın Grup 1'inde ve Ek B'nin Grup 1'inde Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Montreal Protokolü'nde listelenmiştir.</p> <p>HCFC'ler, Ek C'nin Grup 1'inde Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Montreal Protokolü'nde listelenmiştir.</p>
Kimyasal ürün	Kimyasal ürün, kimyasal özelliklerinin şekli ve tasarımından daha önemli olduğu bir üründür. Kimyasal içeriği veya özellikleri nedeniyle kullanılır.
Klorlanmış aromatik boya taşıyıcılar/düzgünleştirme maddeleri	Boya taşıyıcılar/düzgünleştirme maddeleri, polyesterin düşük sıcaklıkta boyanmasında kullanılır. Tipik klorlanmış aromatik boya taşıyıcıları şunlardır: <ul style="list-style-type: none">• klorobenzenler• kloronaftalinler• klorotoluenler• kloroksilenler
Klorlanmış hidrokarbon solventler	En az bir kovalent olarak bağlı krom atomu içeren hidrokarbon bileşiklerinden oluşan solventler. Bu solventlerin bazı örnekleri metilen klorür (CAS no: 75-09-2), kloroform (CAS no: 67-66-3), perkloroetilen (CAS no: 127-18-4), trikloroetilen (CAS no: 79- 01-6) ve 1,1,1-trikloroetan'dır (CAS no: 71-55-6).
CMR maddeleri kategori 1A veya 1B	<p>Düzenleme (AT) No 1272/2008' (CLP düzenlemesi) göre kanserojen, mutajenik veya üreme için zehirli (CMR) kategori 1A veya 1B sınıflandırma kriterlerini karşılayan maddeler;</p> <p>Tanım: Tehlike beyan kodu aşağıdakilerden biri olan ve CLP düzenlemesinde Ek VI'ya uyumlu hale getirilmiş sınıflara sahip maddeler (sonradan gelen tüm teknik ilerlemeye uyum (ATP) dahil): H350, H350i, H340 veya H360.</p>



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Terim	Açıklama
Kontaminasyon sınır değeri (CLV)	<p>Testlerde her zaman bir belirsizlik düzeyi mevcuttur ve imalatta kullanılan malzemelerde (işlenmemiş veya geri dönüştürülmüş) ve işlem kimyasallarında düşük düzeyde kontaminasyon olabilir; bu yüzden kontaminasyon sınır değeri, test sonucunda izin verilen seviyeyi belirler.</p> <p>Aksi belirtilmedikçe, kontaminasyon sınır değerleri, her ayrı homojen malzemenin oranı (örneğin, mg/kg) olarak verilir.</p> <p>Not: Kontaminasyon sınır değeri, maddenin kasten bu sınıra kadar kullanılmasına izin verildiği anlamına gelmez.</p>
ECF	<p>Saf kloruz teknik (ECF), klor gazı (saf klor) haricinde, klor dioksit gibi klor bileşiklerinin ve ahşap veya diğer selüloz liflerinden kağıt hamuru ağartma amacıyla ağartma maddeleri içeren diğer kloruz maddelerin kullanımını içeren bir tekniktir.</p>
ECHA	<p>Avrupa Kimyasallar Ajansı</p>
Lif dolgusu (tekstil)	<p>Gevşek lifleri ve elyaf dolgularını içeren dolgu malzemesi işlevine sahip lifler.</p>
Tehlikeli atık	<p>Aşağıdaki kriterlerden birini karşılayan atıklar bu talimatnamede tehlikeli olarak tanımlanır:</p> <ul style="list-style-type: none">• IKEA ürününün (veya bileşenlerinin ya da onu oluşturan malzemelerin) üretildiği ülkede tehlikeli olarak tanımlanması,• Bu atık malzemenin ihraç edildiği ülkede tehlikeli olarak tanımlanması,• Avrupa Birliği atık kanununa göre (Avrupa Atık Listesi üzerine AB Komisyonu Kararı, COM 2000/532/EC) tehlikeli atık olarak tanımlanması.
Yaprak ve hasır	<p>Muz yaprakları, palmye yaprakları, deniz çayırı, su sümbülü ve hasır gibi doğal malzemeler.</p>
Kullanılması yasaktır	<p>"Kullanılması yasaktır" ifadesi, aksi belirtilmedikçe, bir maddenin, malzeme ve ürün imalat sürecinin herhangi bir adımında, bir IKEA ürününü imal etmek veya işlemek için eklenemeyeceği veya kullanılamayacağı anlamına gelir.</p> <p>"Kullanılması yasaktır" ifadesi, orijinal maddenin bir kimyasal imalat işlemi sırasında yok olması (yani kimyasal olarak dönüşmesi) halinde, kimyasal sentez için kullanılan organik bileşiklerin kullanımını içermez. Aynı şekilde, polimer imalatı (sentetik tekstil lifler dahil) için Polimerizasyon Üretimi Yardımcı Maddelerinin (PPA), yani polimerizasyonun gerçekleştiği ortamda kullanılan maddelerin (yüzey aktif maddeler, solventler) kullanımını da içermez.</p> <p>Bununla birlikte, bu talimatnameye göre kullanımı yasak olan bir maddenin, kimyasal sentez için veya PPA olarak kullanılması halinde, kalıntı belirlenen kontaminasyon sınır değerinden düşük olacaktır.</p>
Organotin bileşikleri	<p>Butil, oktil veya fenil gibi organik bir molekül/radikal ile kovalent olarak bağlı kalay metalinden oluşan bileşik grubu. (Bu radikaller toplu olarak alkiller ve ariller olarak bilinir.) Kalay dört değerlidir - Sn (IV). Organotin bileşikleri, tinorganik bileşikler olarak da bilinir.</p> <p>Dibutiltin (DBT) gibi her organotin türü aslında birçok farklı maddedir. DBT, MBT, TBT, DOT vb. pozitif iyonlar yani katyondurlar ve klorür, oksit, lorik asit tuzu gibi birçok farklı negatif karşı iyon (anyonlar) sahip olabilirler.</p> <p>Not: Gerekliliklerdeki sınır değerler, karşı iyon olmadan alkil-/aril-tin katyonu ifade eder.</p>
Perfloroalkil ve polifluroalkil maddeler (PFAS'lar)	<p>Bu şartlar için: PFAS'ler bir veya daha fazla perfluroalkil parçası içeren organik bileşikler olup $-C^nF^{2n+1}$, $n \geq 3$ şeklinde formüle edilebilir.</p>



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Terim	Açıklama
Ftalatlar	1,2-benzendikarboksilik asit diesterleri.
Tüketici tarafından kullanıldıktan sonra geri dönüştürülmüş malzeme	Bir tüketici tarafından kullanılmış malzeme (üretim atığını içermez). Talaş örneğinde, ıskartaya çıkartılmış mobilyadan veya örneğin, bir evin yıkılmasından ve ahşap atığının ayrılmasından sonra evden ve diğer binalardan elde edilen ahşap hurdalarından yapılan talaş anlamına gelecektir.
Teklif 65	Kaliforniya Çevresel Sağlık Tehlikesi Değerlendirme Departmanının (OEHHA) yürürlüğe koyduğu "Teklif 65" (resmi başlığı "1986 Güvenli İçme Suyu ve Zehirli Maddeler Uygulama Yasası"dır), Kaliforniya'nın, 70 yıllık bir süreç içerisinde kansere veya doğuştan özürlere ya da üremeyle ilgili diğer zararlara yol açma ihtimalini 100.000'de bir olarak belirlediği maddeleri düzenler. Bu talimatnamenin yayınlandığı tarihteki güncel Teklif 65 listesi http://www.oehha.ca.gov/prop65.html adresinde mevcuttur (Sol kenardaki menüden "Proposition 65 List of Chemicals"ı seçin.)
Suni kaynaklı radyonüklidler	Doğal olarak var olan radyonüklidlerin aksine, nükleer reaktörlerde, siklotronlarda, partikül hızlandırıcılarda veya radyonüklid jeneratörlerindeki ışına ile radyoaktivitesi tetiklenen radyonüklidler.
Harici kaynaktan geri dönüştürülmüş malzeme	Ürünün imalatçısı dışında başka bir fabrikadan çıkan üretim atığı ve tüketici tarafından kullanıldıktan sonra geri dönüştürülmüş malzeme.
Kullanım sırasında ciltle temas (polimerikler için)	Ciltle temas gerekliliğinin geçerli olup olmadığının belirlenmesi amacı doğrultusunda kullanımdaki ürün, tahminen 30 saniyeyi aşkın bir süre boyunca ciltle temas ediyorsa, ciltle temas eden madde olarak kabul edilir. Örneğin, halıların lateksten yapılmış arka taraflarının ciltle temas etmediği kabul edilir.
Masif ahşap	Saf doğal ahşap ve yapıştırma masif ahşap (masif ahşap panel). (Yapıştırma masif ahşap için yapışkanlı tahta terimi de kullanılır.)
Uçucu Organik Bileşikler (VOC) toplamı	VOC emisyonlarının ISO 16000-6 testinde: n-heksan ve n-heksadekan (test raporlarında genelde C ₆ -C ₁₆ olarak gösterilir) dahil olmak üzere ikisi arasındaki kromatografide saptanan ayrı VOC (Uçucu Organik Bileşikler) konsantrasyonları toplamı. Bu toplam SVOC (Yarı Uçucu Organik Bileşikler) veya WVOC'yi (Çok Uçucu Organik Bileşikler) içermez. SVOC, VOC emisyonlarının ISO 16000 testinde bulunan maddeler olmakla birlikte kromatografide n-heksadekandan sonra bulunur. WVOC, VOC emisyonlarının ISO 16000 testinde bulunan maddeler olmakla birlikte kromatografide n-heksandan sonra bulunur. Bu şartların amaçlarına göre, VOC, miktarı ISO 16000-6 veya ilgili analitik prosedürlere göre analizle ölçülebilecek CS ₂ gibi inorganik uçucu bileşikler de içerir.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Terim	Açıklama
SVHC (Yüksek Önem Arz Eden Maddeler)	<p>SVHC, EU REACH tüzüğü 1907/2006³ Madde 59(1)'e göre, Ek XIV'e nihai dahil edilme için "Aday listeye" eklenmek üzere seçilmiş maddelerdir. Liste, Avrupa Kimyasal Ajansı (ECHA) İnternet sitesinde "İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi" olarak yayınlanmıştır ve şunları içerir:</p> <ul style="list-style-type: none">AB REACH tüzüğü 1907/2006³ Madde 57 (a), (b) ve (c)'de tanımlandığı şekilde kanserojen, mutajenik veya üreme için zehirli (CMR) kategori 1A veya 1B olan maddeler; (Not: CMR kat 1A veya 1B olan SVHC, tüm CMR kat. 1A ve 1B'nin alt grubudur);REACH tüzüğünün Ek XIII'ünde belirtilen kriterlere göre kalıcı, biyobirikimli ve zehirli (PBT) olan maddeler;REACH tüzüğünün Ek XIII'ünde belirtilen kriterlere göre çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olan maddeler;Diğer SVHC: AB REACH tüzüğü 1907/2006³ Madde 57 (f)'de tanımlandığı şekilde, yukarıdaki kriterleri karşılayan maddelere eş değer seviyede önem arz eden maddeler. Bu maddeler, endokrin bozucu özelliklere veya bir CMR, PBT ya da vPvB olma kriterlerini karşılamamakla birlikte, insan sağlığı ve çevre üzerinde muhtemel ciddi etkilere sahip olabileceğine dair bilimsel kanıtlar bulunan özelliklere sahip olabilirler. Bu maddeler, ECHA tarafından vaka bazında tanımlanacaktır.
SVOC	Yarı Uçucu Organik Bileşikler, bkz. <i>Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Toplamı</i>
Sentetik lifler	<p>Sentetik lifler genelde ham madde olarak petrol bazlıdır; örneğin, polyester, naylon (poliamid), polipropilen ve poliakrilik lifler. Biyolojik ham madde bazlı da olabilirler; örneğin, polilaktik asit (PLA).</p> <p>Not: "Sentetik lif", rejenere lifler, yani monomerlerine ayrılmış ve sonra yeniden oluşturulmuş doğal, yenilenebilir materyal bazlı malzemeleri içermez; örneğin, viskoz, liyosel ve asetat lifler.</p>
TCF	Tamamen kloruz (TCF) tekniği, ahşap veya diğer selüloz liflerinden kağıt hamuru ağartma için hiçbir klor bileşiğinin kullanılmadığı tekniktir.
Tekstil ürünleri	Dokuma, örgü ve dokumasız kumaşlar gibi lifler, filamentler, iplikler ve bunlardan yapılmış malzemeler. Lif dolguları da tekstil ürünleri başlığı altında listelenen gerekliliklere dahildir, fakat tüyler ve kuş tüyü dolgular bu şartlarda "tekstil ürünleri" sayılmamaktadır. Tekstil malzemeleri üzerindeki kaplamalar tekstil malzemesi kapsamında kabul edilir.

³ Düzenleme (AT) No 1272/2008'de (CLP düzenlemesi) değişikliklerle.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Terim	Açıklama
Doğal lif malzemeler için tekstil uygulamaları	Aşağıdakiler gibi doğal lif malzeme bazlı malzemeler: <ul style="list-style-type: none">• muz lifleri,• kaktüs lifleri,• hindistancevizi lifi,• kenevir,• jüt,• mısır lifleri,• palmiye yaprakları,• sisal,• deniz çayı ve lifli malzemelerin dokunduğu, örüldüğü veya başka şekilde kumaş gibi kullanıldığı malzemeler. Bu ve benzeri doğal lif malzeme bazlı halılar da tekstil uygulaması sayılır.
Toplam Uçucu Organik Bileşikler (TVOC)	VOC emisyonlarının ISO 16000-6 testinde tüm VOC'nin toluene eş değer ölçümü. Ayrıca bkz. "Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Toplamı" tanımı.
Zehirli maddeler	CLP düzenlemesi 1272/2008'e göre CMR Kat 1A veya 1B, STOT RE 1 (belirli hedef organ zehirlenmesine tekrarlı maruziyet), STOT SE 1 (belirli hedef organ zehirlenmesine tek maruziyet) veya Akut Zeh cat 1-3 olarak sınıflandırılan maddeler.
VVOC	Çok Uçucu Organik Bileşikler, bkz. <i>Uçucu Organik Bileşikler (VOC) Toplamı</i>
Ahşap bazlı malzemeler	Sunta, OSB, MDF, kontrplak, yapıştırma katmanlı malzemeler veya ahşap kaplama gibi ahşap parçacıkları veya katmanlarından yapılmış malzemeler. Diğer selülozik malzemelerden yapılmış sunta, OSB veya suntalar da dahildir.
Ahşap benzeri doğal malzemeler	Bambu, mantar, rattan ve söğüt gibi doğal malzemeleri içerir.



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Ek A: Yasaklı arilaminler

Tablo A Yasaklı arilaminler		
Madde		CAS no.
1	4-aminodifenil	92-67-1
2	benzidin	92-87-5
3	4-kloro-o toluidin (2-amino-5-kloro-toluen)	95-69-2
4	2-naftilamin (2-amino-naphtalin)	91-59-8
5	2-amino-azotoluen	97-56-3
6	2-amino-4-nitrotoluen	99-55-8
7	4-kloroanilin	106-47-8
8	2,4-diaminoanizol	615-05-4
9	4,4'-diaminodifenilmetan	101-77-9
10	3,3'-diklorobenzidin	91-94-1
11	3,3'-dimetoksibenzidin	119-90-4
12	3,3'-dimetilbenzidin	119-93-7
13	3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetan	838-88-0
14	p-kresidin (2 metoksi-5-metilanilin)	120-71-8
15	4,4'-metilen bis-(2-kloroanilin)	101-14-4
16	4,4'-oksidianilin	101-80-4
17	4,4'-tiodianilin	139-65-1
18	o-toluidin (2-amino-toluen)	95-53-4
19	2,4-toluendiamin (2,4-diamino-toluen)	95-80-7
20	2,4,5-trimetilanilin	137-17-7
21	2-metoksianilin	90-04-0
22	4-amino azobenzen	60-09-3
23	2,4-ksilidin	95-68-1
24	2,6-ksilidin	87-62-7



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Ek B: Primer aromatik aminler (PAA)

Tablo 5 Primer aromatik aminler (PAA)		
Bileşik	CAS no.	Sağlık etkileri
benzidin	92-87-5	kanserojen
2-naftilamin	91-59-8	kanserojen
4-kloroanilin	106-47-8	kanserojen
3,3-diklorobenzidin	91-94-1	kanserojen
3,3-dimetoksibenzidin	119-90-4	kanserojen
3,3-dimetilbenzidin	119-93-7	kanserojen
o-toluidin	95-53-4	kanserojen
2-metoksianilin (o-anisidin)	90-04-0	kanserojen
anilin ve anilin tuzları	62-53-3 ve çeşitli	kanserojen



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Ek C: Standart testlere dahil edilen organotin bileşikleri listesi

Tablo C Organotin bileşikleri listesi	
Bileşikler	Kısaltma
dibutiltin bileşikleri	DBT
diostiltin bileşikleri	DOT
monobutiltin bileşikleri	MBT
monoostiltin bileşikleri	MOT
tetrabutiltin bileşikleri	TeBT
tributiltin bileşikleri	TBT
trisikloheksiltin bileşikleri	TCyT (TCHT)
trifeniltin bileşikleri	TPhT
monometiltin bileşikleri	MeT
dipropiltin bileşikleri	DProT
difeniltin bileşikleri	DPhT



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Ek D: Polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH) listesi

Tablo D1 Öncelikli polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH)	
Bileşikler	CAS no.
benzo(a)antrasen	56-55-3
benzo(a)piren	50-32-8
benzo(e)piren	192-97-2
benzo(b)fluoranten	205-99-2
benzo(j)fluoranten	205-82-3
benzo(k)fluoranten	207-08-9
krizen	218-01-9
dibenzo(a,h)antrasen	53-70-3

Tablo D2 Diğer polisiklik aromatik hidrokarbonlar (PAH)	
Bileşikler	CAS no.
asenaften	83-32-9
asenaftilen	208-96-8
antrasen	120-12-7
benzo(gi)perilen	191-24-2
fluoranten	206-44-0
fluoren	86-73-7
indeno(1,2,3-cd)piren	193-39-5
naftalin	91-20-3
fenantren	85-01-8
piren	129-00-0



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Ek E: Yasaklı tekstil boya maddeleri listesi

Tablo E Yasaklı tekstil boya maddeleri listesi			
Boya maddeleri	Renk dizin no.	CAS no.	Tekstil ürünlerinde kontaminasyon sınırı (DIN 54231) mg/kg
Dispers Mavi 1	64500	2475-45-8	15 mg/kg
Dispers Mavi 3	61505	2475-46-9	75 mg/kg
Dispers Mavi 7	62500	3179-90-6	75 mg/kg
Dispers Mavi 26	63305	3860-63-7	75 mg/kg
Dispers Mavi 35	--	12222-75-2	75 mg/kg
Dispers Mavi 102	--	12222-97-8	75 mg/kg
Dispers Mavi 106	--	12223-01-7	75 mg/kg
Dispers Mavi 124	--	61951-51-7	75 mg/kg
Dispers Kahverengi 1	--	23355-64-8	75 mg/kg
Dispers Kırmızı 1	11110	2872-52-8	75 mg/kg
Dispers Kırmızı 11	62015	2872-48-2	75 mg/kg
Dispers Kırmızı 17	11210	3179-89-3	75 mg/kg
Dispers Turuncu 1	11080	2581-69-3	75 mg/kg
Dispers Turuncu 3	11005	730-40-5	75 mg/kg
Dispers Turuncu 11	60700	82-28-0	15 mg/kg
Dispers Turuncu 37/59/76	11132	13301-61-6	75 mg/kg
Dispers Turuncu 149	--	85136-74-9	15 mg/kg
Dispers Sarı 1	10345	119-15-3	75 mg/kg
Dispers Sarı 3	11855	2832-40-8	15 mg/kg
Dispers Sarı 9	10375	6373-73-5	75 mg/kg
Dispers Sarı 23	26070	6250-23-3	75 mg/kg
Dispers Sarı 39	--	12236-29-2	75 mg/kg
Dispers Sarı 49	--	54824-37-2	75 mg/kg
Asit Kırmızı 26	16150	3761-53-3	15 mg/kg
Asit Kırmızı 114	23635	6459-94-5	15 mg/kg
Asit Mor 49	42640	1694-09-3	15 mg/kg
Baz Mavi 26	--	2580-56-5	15 mg/kg
Baz Kırmızı 9	42500	569-61-9	15 mg/kg
Baz Mor 1	42535	8004-87-3	15 mg/kg
Baz Mor 3	42555	548-62-9	15 mg/kg
Baz Mor 14	45510	632-99-5	15 mg/kg
Doğrudan Siyah 38	30235	1937-37-3	15 mg/kg
Doğrudan Mavi 6	22610	2602-46-2	15 mg/kg
Doğrudan Kırmızı 28	22120	573-58-0	15 mg/kg
Solvent Mavi 4	--	6786-83-0	15 mg/kg
Solvent Sarı 2	11020	60-11-7	15 mg/kg
Solvent Sarı 3	11160	97-56-3	15 mg/kg
Doğrudan Kahverengi 95		16071-86-6	15 mg/kg
Michler Bazı		101-61-1	15 mg/kg
4,4-bis(dimetilamino)-4-(metilamino)tritol alkol		561-41-1	15 mg/kg



IKEA İsveç AB

Talimatname

Kimyasal bileşikler ve maddeler

Ek F: Alev geciktirici gereklilikleri

Genel kurala göre alev geciktiriciler sadece IKEA'nın onayıyla kullanılabilir. Bu onay verildiğinde, belirli alev geciktirici işlemi IKEA tedarikçisi tarafından belgelenecektir. Minimum bilgi:

- Alev geciktirici ticari adı
- imalatçı
- aktif bileşenler ve konsantrasyonları
- SDS

Tamamen yasaklı alev geciktiriciler

Aşağıdaki alev geciktiricilerin kullanılması, bir miktar alev geciktirici kullanımına izin verilse dahi kesinlikle yasaktır.

- Organik bromlu bileşikler
- Antimon bileşikleri; istisna: Alev geciktirici kullanımına onay verildiğinde, antimonun malzemeye kaplama olarak eklenmesinin aksine, lif içerisine entegre edilmiş alev geciktirici (örneğin, Kanecaron ve benzer lifler) olarak kullanılmasına izin verilir.
- 10-13 karbon atomlu ve ağırlıkça %48'i aşan bir miktar klorlamayla klorlanmış parafinler (alkanlar)
- TEPA (tris-(aziridinil)fosfin oksit), CAS no. 545-55-1
- TDCP (tris(1,3-dikloro-2-propil) fosfat, CAS no. 13674-87-8)
- TCEP (tris-(2-kloroetil) fosfat, CAS no. 115-96-8)

Kontaminasyon sınır değerleri

- Antimon: 200 mg/kg Not: Bu sınır değer, kaplama olarak eklenen antimonu ifade eder.
- Bromlu alev geciktiriciler: 100 mg Br/kg (genleştirilmiş polistren için: 250 mg Br/kg)
- Klorlanmış parafinler: 100 mg Cl/kg
- Diğer alev geciktiriciler (TEPA, TDCP, TCEP ve TED'de özellikle izin verilmedikçe diğer alev geciktiriciler): 200 mg/kg



IKEA İsveç AB

Talimatname Kimyasal bileşikler ve maddeler

Diğer malzemeler ve ürün tipleri için IKEA kimyasal gereklilikleri hakkında bilgiler

Bu belgede açıklanan gereklilikler, ayrı gereklilik belgelerinin mevcut olduğu aşağıdaki alanlar hariç, IKEA ürünlerindeki tüm malzeme ve bileşenlerde kullanılan kimyasal maddelerle ilgilidir.

- yüzey kaplamaları ve döşemeleri
- deri
- suni deri (PU kaplamalı kumaş)
- mum ham maddeleri
- yapıştırıcılar
- elektrikli malzemeler/bileşenler
- yataklardaki lateks
- etiketler
- IKEA'nın perakende satışını yaptığı kimyasal ürünler
- kimyasal ürünler içeren sanat malzemeleri
- fermuarlar
- ahşap ve ahşap bazlı malzemelerde formaldehit

Çocuk ürünleri, oyuncaklar ve gıda maddeleriyle temas halinde olan ürünler ve malzemelerde, kimyasal bileşikler ve maddelere ilişkin ek gereklilikler geçerlidir. Bu gereklilikler, ayrı gereklilik belgelerinde listelenmiştir.