

**AVRUPA KİMYA AJANSI (ECHA)'NIN REACH KAPSAMINDAKİ
KULLANIMI İZNE BAĞLI MADDELER LİSTESİ (AUTHORIZATION LIST)– 16 Temmuz 2017**

Çeviren ve Hazırlayan : Mustafa Tunçgenç

Açıklayıcı Notlar:

1) Bu dokümanda yer alan **Kullanımı İzne Bağlı Maddeler Listesi (: Authorization List)** hazırlanırken, Avrupa Kimyasallar Ajansı ECHA'nın internet sayfasındaki, 16 Temmuz 2017 tarihli liste esas alınmıştır (<http://echa.europa.eu/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list>).

2) **Kullanımı İzne Bağlı Maddeler Listesi** kullanımı esas olarak durdurulmuş olan, istisnai kullanımları da izne bağlı olan maddeleri içermektedir. En son 11 Ocak 2016'da güncellenen listede 31 maddeye yer verilmiş durumdadır.

3) **Kullanımı İzne Bağlı Maddeler Listesi**'nde yer alacak olan maddeler, SVHC Aday Listesi'ndeki maddelerin arasından, yarattığı riskler açısından öne çıkanlar seçilerek belirlenmektedir.

Çizelgede geçen kısaltma ve simgelerle ilgili olarak aşağıdaki şekilden yararlanılabilir:



Authorisation list (annex XIV)

Adı		AB no.	Kimyasal Abstrakt Servisi (CAS) no.	Giriş no.	Yürürlüğe Giriş Tarihi	İzin için Son Başvuru Tarihi	Madde 57 ile İlgili Karakteristik Özellikler	Muaf Tutulan Kullanımlar	Gözden Geçirme Periyodu	Notlar
5-tert-bütil-2,4,6-trinitro-m-ksilen (Misk ksileni)	-	201-329-4	81-15-2	1	21.08.2014	21.02.2013	vPvB (Madde 57 e)			
4,4'- Diaminodifenilmetan (MDA)	-	202-974-4	101-77-9	2	21.08.2014	21.02.2013	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Hekzabromosiklododekan (HBCDD)	Ve tüm bilinen diastereoizomerleri	-	-	3	21.08.2015	21.02.2014	PBT (Madde 57 d)			
1,2,5,6,9,10-hekzabromosiklododekan AB no.:221-695-9 CAS no.: 3194-55-6	-						PBT (Madde 57 d)			
gama-hekzabromosiklododekan AB no.: - CAS no.: 134237-52-8	-						PBT (Madde 57 d)			
Hekzabromosiklododekan AB no.: 247-148-4 CAS no.: 25637-99-4	-						PBT (Madde 57 d)			
alfa-hekzabromosiklododekan AB no.: - CAS no.: 134237-50-6	-						PBT (Madde 57 d)			
beta-hekzabromosiklododekan AB no.: - CAS no.: 134237-51-7	-						PBT (Madde 57 d)			
Bis(2-etilhekzil) ftalat (DEHP)	-	204-211-0	117-81-7	4	21.02.2015	21.08.2013	Üreme açısından toksik (Madde 57c)	Tıbbi ürünlerle temas halinde ambalajlarda kullanılması 726/2004 nolu AB Mevzuatı, Direktif 2001/82/ EC ve/veya Direktif 2001/83/EC altında kapsanmıştır.		

<u>Benzil bütil ftalat (BBP)</u>	-	201-622-7	85-68-7	5	21.02.2015	21.08.2013	Üreme açısından toksik (Madde 57c)	Tıbbi ürünlerle temas halindeki ambalajlarda kullanılması 726/2004 nolu AB Mevzuatı, Direktif 2001/82/ EC ve/veya Direktif 2001/83/EC altında kapsanmıştır.		
<u>Dibütil ftalat (DBP)</u>	-	201-557-4	84-74-2	6	21.02.2015	21.08.2013	Üreme açısından toksik (Madde 57c)	Tıbbi ürünlerle temas halindeki ambalajlarda kullanılması 726/2004 nolu AB Mevzuatı, Direktif 2001/82/ EC ve/veya Direktif 2001/83/EC altında kapsanmıştır.		
<u>Diizobütil ftalat (DIBP)</u>	-	201-553-2	84-69-5	7	21.02.2015	21.08.2013	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
<u>Diarsenik trioksit</u>	-	215-481-4	1327-53-3	8	21.05.2015	21.11.2013	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
<u>Diarsenik pentaoksit</u>	-	215-116-9	1303-28-2	9	21.05.2015	21.11.2013	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
<u>Kursun kromat</u>	-	231-846-0	7758-97-6	10	21.05.2015	21.11.2013	Kanser yapıcı (Madde 57a)#Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
<u>Kursunsülfokromat sarısı</u>	-	215-693-7	1344-37-2	11	21.05.2015	21.11.2013	Kanser yapıcı (Madde 57a)#Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
<u>Kursunkromat molibdat sülfat kırmızısı</u>	-	235-759-9	12656-85-8	12	21.05.2015	21.11.2013	Kanser yapıcı (Madde 57a)#Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
<u>Tris(2-kloroetil) fosfat</u>	-	204-118-5	115-96-8	13	21.08.2015	21.02.2014	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
<u>2,4-dinitrotoluen (2,4-DNT)</u>	-	204-450-0	121-14-2	14	21.08.2015	21.02.2014	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
<u>Trikloroetilen</u>	-	201-167-4	79-01-6	15	21.04.2016	21.10.2014	Kanser yapıcı (Madde 57a)			

Krom trioksit	-	215-607-8	1333-82-0	16	21.09.2017	21.03.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a) Mutajenik(Madde 57b)			
Krom trioksitten oluşan asitler ve oligomerleri	-						Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Kromik asit AB No.: 231-801-5 CAS no.: 13530-68-2, 7738-94-5	-						Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Kromik asitin ve dikromik asitin oligomerleri AB No.: - CAS no.: -	-	-	-	17	21.09.2017	21.03.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Dikromik asit AB No.: 236-881-5 CAS no.: 13530-68-2, 7738-94-5	-						Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Sodyum dikromat	-	234-190-3	10588-01-9, 7789-12-0	18	21.09.2017	21.03.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a) Mutajenik(Madde 57b)#Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
Potasyum dikromat	-	231-906-6	7778-50-9	19	21.09.2017	21.03.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a) Mutajenik(Madde 57b)#Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
Amonyum dikromat	-	232-143-1	05.09.7789	20	21.09.2017	21.03.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a) Mutajenik(Madde 57b)#Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
Potasyum kromat	-	232-140-5	7789-00-6	21	21.09.2017	21.03.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a) Mutajenik(Madde 57b)			
Sodyum kromat	-	231-889-5	03.11.7775	22	21.09.2017	21.03.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a) Mutajenik(Madde 57b)#Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
Formaldehitin anilinle tepkimesinin ürünü olan oligomerler	-	500-036-1	25214-70-4	23	22.08.2017	22.02.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Arsenik asit	-	231-901-9	7778-39-4	24	22.08.2017	22.02.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Bis(2-metoksietil) eter	-	203-924-4	111-96-6	25	22.08.2017	22.02.2016	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			

1,2-dikloroetan (EDC)	-	203-458-1	107-06-2	26	22.11.2017	22.05.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
2,2'-dikloro-4,4'-metilendianilin (MOCA)	-	202-918-9	101-14-4	27	22.11.2017	22.05.2016	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Dikrom tris(kromat)	-	246-356-2	24613-89-6	28	22.01.2019	22.07.2017	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Stronsyum kromat	-	232-142-6	02.06.7789	29	22.01.2019	22.07.2017	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Potasyum hidroksioktaoksodizinkatdikromat	-	234-329-8	11103-86-9	30	22.01.2019	22.07.2017	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
Pentaçinko kromat oktahidroksit	-	256-418-0	49663-84-5	31	22.01.2019	22.07.2017	Kanser yapıcı (Madde 57a)			
1-bromopropane (n-propyl bromide)		203-445-0	106-94-5	32	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
Diisopentyl phthalate		210-088-4	605-50-5	33	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich		276-158-1	71888-89-6	34	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters		271-084-6	68515-42-4	35	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear		284-032-2	84777-06-0	36	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
Bis(2-methoxyethyl) phthalate		204-212-6	117-82-8	37	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
Dipentyl phthalate		205-017-9	131-18-0	38	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			
N-pentyl-isopentylphthalate		-	776297-69-9	39	04.07.2020	04.01.2019	Üreme açısından toksik (Madde 57c)			

Anthracene oil	Kömür katranından elde edilen ve yaklaşık damıtma aralığı 300°C ile 400°C (572°F ile 752°F) arasında olan çok halkalı aromatik hidrokarbonların kompleks bir birleşimi. Öncelikle, fenantren, antrasen ve karbazolden oluşur.	292-602-7	90640-80-5	40	04.10.2020	04.04.2019	Kanser yapıcı (Madde 57a)#PBT (Madde 57 d)#vPvB (Madde 57 e)			
Pitch, coal tar, high-temp.	Yüksek sıcaklıkta damıtılan kömür katranının damıtma kalıntısı. Yaklaşık yumuşama noktası 30°C ile 180°C (86°F ile 356°F) arasında olan siyah bir katı. Öncelikle üç ya da daha çok üyeye sahip kondanse halkalı aromatik bileşiklerden oluşur.	266-028-2	65996-93-2	41	04.10.2020	04.04.2019	Kanser yapıcı (Madde 57a)#PBT (Madde 57 d)#vPvB (Madde 57 e)			
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	İyi tanımlanan maddeleri, UVCB maddeleri ve polimerlerle homologlarını içerir.	-	-	42	04.01.2021	04.07.2019	Çevre üzerinde olası ciddi etkiler yaratan eşdeğer düzeyde önem arzeden maddelerdir (Madde 57 f)			
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated	4 konumundan fenole kovalent bağla bağlanan 9 karbonlu lineer ve/veya dallanmış alkil zincirlerinden oluşan maddeler, UVCB ve iyi tanımlanmış maddeler, polimerler ve homologları (tek tekl izomerleri ve/veya izomer bileşimleri de dahil olmak üzere)	-	-	43	04.01.2021	04.07.2019	Çevre üzerinde olası ciddi etkiler yaratan eşdeğer düzeyde önem arzeden maddelerdir (Madde 57 f)			

Notlar: 1) UVCB: Bileşimi Bilinmeyen Kompleks Tepkime Ürünleri ve Biyolojik Maddeler (Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials)
