

Ek 1: SVHC ADAY LİSTEYE DAHİL EDİLEN 13 MADDE

Madde Adı	EC numarası	CAS numarası	Listeye alınış nedeni	Başlıca Kullanım Alanları
1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3	112-49-2	Üreme için toksik	Genellikle solvent olarak ya da endüstriyel kimyasalların formülasyonunda ya da imalatında prosese yardımcı olarak kullanılıyor. Sınırlı olarak, fren sıvılarında ve motor araçlarının tamirinde kullanılmaktadır.
1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	Üreme için toksik	Genellikle solvent olarak ya da endüstriyel kimyasalların formülasyonunda ya da imalatında prosese yardımcı olarak kullanılıyor. Lityum pillerde elektrolit solvent olarak kullanılıyor.
Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	Üreme için toksik	Çok sayıda uygulamada kullanılır; ör cam ve cam fiberleri, fritler, seramikler, alev geciktiriciler, katalistler, endüstriyel sıvılar, metalurji, nükleer, elektrik ekipman, yapıştırıcı, boya/mürekkep, film tab çözeltileri, deterjan ve temizlik ürünleri, reaktif kimyasallar, biyosit ve böcek ilaçlarında
Formamide	200-842-0	75-12-7	Üreme için toksik	Tarım kimyasalları, ilaç hammadeleri ve endüstriyel kimyasalların üretiminde ara madde olarak kullanılır. Az da olsa solvent olarak, adli tıp, hastane ve ilaç firmalarında, gıda üreticileri ve araştırma laboratuvarlarında reaktif madde olarak kullanılmakta. Aynı zamanda plastifiyan olarak kullanıldığı görülmektedir.
Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	Üreme için toksik	Elektronik bileşenlerinde başlıca (elektrolitik ve elektrosuz) kaplama proseslerinde (ör. baskılı devre kartları) kullanılır. Maddenin aynı zamanda bataryalarda özel uygulamalar için kullanıldığı görülmektedir.

Madde Adı	EC numarası	CAS numarası	Listeye alınış nedeni	Başlıca Kullanım Alanları
1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione (TGIC)	219-514-3	2451-62-9	Mutajen	Yaygın olarak, reçine ve boyamada sertleştirici olarak kullanılıyor. Basılı devre kartlarında mürekkep olarak, elektrikli yalıtım malzemesi olarak, kalıp sistemi reçinelerinde, lamine kaplamalara, serigrafi baskı, boyalar, araçlar, yapıştırıcı, astarlama malzemeleri ve plastik stabilizörlerinde de kullanımı vardır.
1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC)	423-400-0	59653-74-6	Mutajen	Başlıca lehim maskesi Basılı devre kartlarında mürekkep olarak, elektrikli yalıtım malzemesi olarak, kalıp sistemi reçinelerinde, lamine kaplamalara, serigrafi baskı, boyalar, araçlar, yapıştırıcı, astarlama malzemeleri ve plastik stabilizörlerinde de kullanımı vardır.
4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5	90-94-8	Kanserojen	Trifenilmetan boya ve diğer maddelerin imalatında aramadde olarak kullanılır. Potansiyel diğer kullanımları arasında boya ve pigmentlerde katkı maddesi (fotosensitizör) olarak ve elektronik devre kartlarının üretiminde proses kimyasalı olarak kullanımı vardır.
N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2	101-61-1	Kanserojen	Boya ve diğer maddelerin imalatında aramadde olarak kullanılır.
[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	219-943-6	2580-56-5	Kanserojen	Mürekkep, boya ve temizlik ürünlerinin formülasyonunda, ayrıca kağıt boyamada, ambalaj, tekstil, plastik ürünler ve diğer türde eşyalarda kullanılır. Tanı koyma ve analitik uygulamalarda da kullanımı vardır.

Madde Adı	EC numarası	CAS numarası	Listeye alınış nedeni	Başlıca Kullanım Alanları
[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) <i>[with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]</i>	208-953-6	548-62-9	Kanserojen	Kağıt boyamada ve baskı kartuşları için hazırlanan mürekkeplerde, kalem bilyeleri için kullanılmaktadır. Kurutulmuş bitkilerin boyanmasında, mikrobiyal ve klinik laboratuvar boyamalarda, sıvının görünürlüğünü artırıcı işaretleyici (markör) olarak kullanılmaktadır.
4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol <i>[with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]</i>	209-218-2	561-41-1	Kanserojen	Yazı mürekkeplerinde ve potansiyel olarak diğer mürekkeplerde ve de bir dizi malzemenin boyanması için kullanılmaktadır.
α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) <i>[with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]</i>	229-851-8	6786-83-0	Kanserojen	Baskı ve yazı mürekkeplerinde, kağıt boyamada ve cam temizleme malzemelerinde kullanılır.