

MAKARON İÇMAL LİSTE
SİĞARA KAĞIDI (Yanmış)

Sıra No	Girdi adı	Girdi işlevi	Cas No	EC No
1	Defomer(köpük kesici)	İmale yardımcı maddeler	5268-97-0	
2	Guar sakızı	Çiriş Maddesi	9000-30-0	232-536-8
3	Guar sakızı, katyonik	Bağlayıcı	65497-29-2	613-809-4
4	Hidrojen peroksit	İmale yardımcı maddeler	7722-84-1	231-765-0
5	Kalsiyum karbonat, presipite	Tutuşma Belirleyicisi	471-34-1	207-439-9
6	Karboksimetil selüloz sodyum (CMC)	Çiriş Maddesi	9004-32-4	618-378-6
7	Mono amonyum sülfid	Bağlayıcı	7722-76-1	231-764-5
8	Nişasta, katyonik	Tutuşma Belirleyicisi	56780-58-6	611-425-1
9	Perasetil asit	İmale yardımcı maddeler	79-21-0	201-186-8
10	Potasyum sitrat	Tutuşma belirleyicisi	866-84-2	212-755-5
11	Selüloz	Lif	65996-61-4, 9004-34-6	232-674-9
12	Su	Taşıyıcı	7732-18-5	231-791-2
13	Titanyum dioksit	Dolgu maddesi	13463-67-7	236-675-5
14	Tripotasyum sitrat	Tutuşma Belirleyicisi	6100.-05-6	612-062-1
15	Trisodyum sitrat	Tutuşma Belirleyicisi	6132-04-3	612-118-5
16	Wood pulb	Lif	72245-16-0	

KENAR EK YERİ YAPIŞTIRICISI (Yanmış)

Sıra No	Girdi adı	Girdi işlevi	Cas No	EC No
1	Polivinil asetat, Asetik asit etenil ester, PVAc	Yapıştırıcı	9003-20-7	618-358-7
2	Etilen vinil asetat kopolimer	Yapıştırıcı	24937-78-8	607-457-0
3	Gliserol	Yapıştırıcı	56-81-5	200-289-5
4	Kloroeten	Yapıştırıcı	9002-86-2	618-338-8
5	Polivinil alkol	Yapıştırıcı	9002-89-5	618-340-9
6	Su	Taşıyıcı	7732-18-5	231-791-2

7	siyah pigment PB 17	Renk	1333-86-4	231-153-3
---	---------------------	------	-----------	-----------

SİGARA KAĞIDI ÜZERİNDE KULLANILAN MÜREKKEP (Yanmış)

Sıra No	Girdi adı	Girdi işlevi	Cas No	EC No
1	Alkid reçine	Renk	63148-69-6, 115-77-5	204-104-9
2	Blue pigment PB 15:3	Renk	147-14-8	205-685-1
3	Kalsiyum karbonat	Renk	471-34-1	207-439-9
4	Keten tohumu yağı	Taşıyıcı, Renk	8001-26-1	232-278-6
5	Mineral yağ	Taşıyıcı, Renk	8042-47-5	265-113-1
6	Red pigment E 180	Renk	5281.-04-9	226-109-5
7	Rosin, reçine	Renk	85026-55-7, 8050-09-7, 8052-10-6	232-475-7
8	Su	Taşıyıcı	7732-18-5	231-791-2
9	Parlak mavi FCF	Renk	3844-45-9, 15792-67-3, 68921-42-6	223-339-8
10	Siyah pigment PB 17	Renk	1333-86-4	231-153-3
11	Mavi pigment PB 61	Renk	1324-76-1	

FİLTRELEME MADDESİ (Yanmamış)

Sıra No	Girdi adı	Girdi işlevi	Cas No	EC No
1	Aseton	Taşıyıcı, Çözücü, İmale Yardımcı Maddeler	67-64-1	200-662-2
2	Gliserol triasetat/ triasetin	Yumuşatıcı	102-76-1	203-051-9
3	Mineral yağ, beyaz	Taşıyıcı, İmale Yardımcı Maddeler	8042-47-5	232-455-8
4	Polioksietilen sorbitan monolaurat	Koruyucu, İmale Yardımcı Maddeler	9005-64-5	500-018-3
5	Selüloz diasetat	Filtreleme Maddesi	9004-35-7	618-380-7
6	Sorbitan monolaurat	Koruyucu, İmale Yardımcı Maddeler	1318-39-2	
7	Su	İmale Yardımcı Maddeler, Taşıyıcı	7732-18-5	231-791-2
8	Titanyum dioksit	Renk, Dolgu Maddesi	13463-67-7	236-675-5
9	Selüloz asetat	Filtreleme Maddesi	9004-35-7	618-380-7

FİLTRE SARGISI (Yanmamış)

Sıra No	Girdi adı	Girdi işlevi	Cas No	EC No
1	Kalsiyum karbonat	Filtre Ögesi, Dolgu Maddesi	471-34-1	207-439-9
2	Karboksimetil selüloz sodyum (CMC)	Filtre ögesi	9004-32-4	618-378-6
3	Polivinil alkol	Bağlayıcı	9002-89-5	618-340-9
4	Selüloz	Lif, Filtre Ögesi	65996-61-4, 9004-34-6	265-995-8
5	Selüloz diasetat	Lif	9004-35-7	618-380-7
6	Sodyum hipoklorit	İmale Yardımcı Maddeler	7681-52-9	231-668-3
7	Su	İmale Yardımcı Maddeler	7732-18-5	231-791-2
8	Gliseril triasetat	Yumuşatıcı	102-76-1	203-051-9
9	Aluminyum sülfat	Çiriş Maddesi	10043-01-3	
10	Rosin reçine	Dolgu Maddesi	65997-04-8	
11	Nişasta, katyonik	Tutuşma Belirleyicisi	56780-58-6	
12	Guar sakızı, katyonik	Bağlayıcı	65497-29-2	

FİLTRE YAPIŞTIRICISI (Yanmamış)

Sıra No	Girdi adı	Girdi işlevi	Cas No	EC No
1	Borik asit	Yapıştırıcı	10043-35-3	201-191-5
2	Butillenmiş hidroksi toluen	Yapıştırıcı, İmale Yardımcı Maddeler	128-37-0	204-881-4
3	Etilen vinil asetat kopolimer	Yapıştırıcı	24937-78-8	607-457-0
4	Hidrokarbon reçine, sentetik	Yapıştırıcı	68132-00-3	614-305-7
5	Köpük önleyici	Yapıştırıcı		
6	Nişasta, mısır	Yapıştırıcı	9005-25-8	232-679-6
7	Parafin	Yapıştırıcı, Çiriş Maddesi	64742-51-4	265-154-5
8	Polivinil alkol	Yapıştırıcı	9002-89-5, 25213-24-5	618-340-9
9	Stiren toluen kopolimer	Yapıştırıcı	9017-27-0	618-501-3
10	Su	Taşıyıcı, İmale Yardımcı Maddeler	7732-18-5	231-791-2
11	Polivinil asetat	Yapıştırıcı	9003-20-7	202-500-6
12	Polietilen mum	Bağlayıcı	8002-74-2, 9002-88-4	

UÇ KAĞIDI VE UÇ KAĞIDI MÜREKKEBİ (Yanmamış)

Sıra No	Girdi adı	Girdi işlevi	Cas No	EC No
1	AKD reçine	Taşıyıcı	84989-41-3	284-932-5
2	Aluminyum sülfat	Çiriş Maddesi	10043-01-3	233-135-0
3	Asetil tributil sitrat	Dolgu Maddesi	77-90-7	270-772-3
4	Bakır	Renk	7440-50-8, 7440-66-6	231-159-6
5	Bronz	Lif, Renk	7440-50-8, 7440-66-6	231-592-0
6	Demir oksit, kırmızı	Renk	1309-37-1	215-168-2
7	Demir oksit, sarı	Renk	20344-49-4	243-746-4
8	Demir oksit, siyah	Renk	1317-61-9	215-277-5
9	Etenil asetat	Yapıştırıcı	9002-89-5	618-340-9
10	Etil selüloz	Renk	9004-57-3	232-674-9
11	Kalsiyum karbonat	Dolgu Maddesi	1317-65-3	215-279-6
12	Karboksimetil selüloz sodyum (CMC)	Çiriş maddesi	9004-32-4	618-378-6
13	Kloroeten	Yapıştırıcı	9002-86-2	618-338-8
14	Kollodion	Lif	9004-70-0	618-392-2
15	Nişasta	Dolgu Maddesi	65996-62-5	613-862-3
16	Nişasta, katyonik	Dolgu Maddesi	56780-58-6	611-425-1
17	Rosin reçine	Dolgu Maddesi	91081-22-0	232-475-7
18	Selüloz	Renk, Lif	65996-61-4	265-995-8
19	Sentetik reçine	Taşıyıcı	25767-47-9	
20	Silikat	Dolgu Maddesi	12040-43-6	234-919-5
21	Silikon dioksit	Lif	112926-00-8	601-214-2
22	Sizing agent	Diğer	5268-97-0	
23	Talk	Tutuşma Belirleyicisi, Lif	14807-96-6	
24	Tippink ınk	İmale yardımcı maddeler	siegwerk gold	
25	Titanyum dioksit	Dolgu Maddesi	13463-67-7	236-675-5
26	Pigment mavi 15:3	Renk	147-14-8	205-685-1
27	Pigment gümüş ve/veya altın	Renk	7440-66-6	231-072-3
28	Polietilen mum	Bağlayıcı	8002-74-2, 9002-88-4	232-315-6

Son güncelleme: 02/01/2017

