

REGÜLASYONLARA UYGUNLUK BEYANI

Petkim tarafından üretilmekte olan tüm PP PETOPLLEN ürünlerinde; aşağıda belirtilen ilgili regülasyon, direktif ve standartlarda atıfta bulunulan yasaklama ya da kısıtlamaya tabi maddeler bilinçli olarak üretim reçetesinde kullanılmamaktadır. Bu nedenle, ürün içindeki kısıtlı maddelerin miktarının, gerçek bilgi ve tecrübelerimize göre eşik değerlerini aşması beklenmemektedir.

GENEL ÖZELİKLER

ÜRÜN TANIMI: Polipropilen (PP) pellet

CAS NUMARASI: 9003-07-0

KAYITLI MONOMER: Propilen (CAS No. 115-07-1)

REACH:

- **Sınıflandırma:** EC 1272/2008 direktifine göre tehlikeli madde olarak sınıflandırılmaz (ayrıca atıfta bulunulan mülga 67/548/EEC ve 1999/45/EC direktifleri)
- **Kayıt:** PP ürünleri için REACH kayıt kapsamı dışındadır. Fakat kullanılan monomer (propilen) ve üretim esnasında kullanılan maddeler REACH tüzüğüne uygundur.
- **Substances of Very High Concern (SVHC):** ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) tarafından belirlenen, Kullanımı İzne Tabi Yasaklı Maddeler Listesi'ne aday olarak oluşturulan ''YÜKSEK ÖNEM ARZ EDEN MADDELER'' (SVHC) LİSTESİ'nde <https://echa.europa.eu/candidate-list-table> da belirtilen maddelerin kullanımı, tariflenen koşullar ve sınır değerlere uygundur. Bu maddelerin, ürünlerdeki nihai konsantrasyonunun 0.1% wt sınır değerini aşması beklenmez.

REGÜLASYONLAR:

AMBALAJ ATIKLARI (AĞIR METALLER)

- CONEG "Toxics in Packaging" Model Legislation (2008)
- Direktif 94/62/EC on Packaging and packaging waste (ek Directive 2004/12/EC)
- Ağır metallerin (kurşun, kadmiyum, cıva ve altı değerli krom) konsantrasyon seviyelerinin toplamı 100 ppm'i geçmez.

HURDA ARAÇ YÖNETMELİĞİ (END-LIFE-OF VEHICLES)

- Direktif 2000/53/EC (End Life of Vehicles - ELV) (ekli 2011/73/EU)
*Toplam konsantrasyon Cr(VI), Hg, Pb < 0.1 wt%; Cd < 0.01 wt% sınır değerlerini aşması beklenmez.

RoHS

PPU-PCM-DEC-0007

Rev. Tarihi: 6.01.2025

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
Siteler Mah. Necmettin Giritlioğlu Cad.
SOCAR Türkiye Aliağa Yönetim Binası No:
6/1
35800 Aliağa/İZMİR
Tel: +90 232 616 12 40 Fax: +90 232 616 12
48
Web address: www.petkim.com.tr

- Direktif 2011/65/EU (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment - RoHS II yerine geçtiği yönetmelik 2002/95/EC (RoHS I)), ek 2015/863/EC (Hammaddeleri kapsamaz sadece işleme tabi tutulmuş nihai elektrik ve elektronik malzemeleri kapsar) * Toplam konsantrasyon Cr(VI), Hg, Pb, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP < 0.1 wt %; Cd < 0.01 wt% sınır değerlerini aşması beklenmez.

WEEE

- Directif 2012/19/EU (Waste Electrical & Electronic Equipment - WEEE (yerine geçtiği yönetmelik 2002/96/EC)-Annex VII (As, Hg, PCB, PCT, CFC, HCFC, HFC, brominated flame retardant) *Atık bertarafı için özel işleme tabi maddeler bilinçli olarak kullanılmaz.

CALIFORNIA PROPOSITION 65

- Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986: Substances on the California Proposition 65 known to the State of California kapsamında belirtilen kanserojen ve toksik maddeler bilinçli olarak kullanılmaz.

İHTİLAFLI MADENLER (CONFLICT MINERALS)

- Section 1502 of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act ile atıfta bulunulan maddeler *Columbite-Tantalite - refined into Tantalum (Ta) (CAS No. 7440-25-7), Cassiterite - refined into Tin (Sn) (CAS No. 7440-31-5), Wolframite-refined into Tungsten (W) (CAS No. 7440-33-7), Gold (Au) (CAS No. 7440-57-5) bilinçli olarak kullanılmaz ve sınır değerlerini aşması beklenmez.

KOZMETİK REGÜLASYONU / INCI

- Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products kapsamı, kozmetik ürünler ve kozmetik üretiminde kullanılan katkı bileşen maddeleri için uygulanmaktadır. Polimer ürünleri kozmetik ürün ya da kozmetik katkı bileşen maddesi olarak tanımlanmaz. Dolayısıyla ilgili regülasyon bu ürünler için uygulanabilir değildir. Ancak Cosmetics Regulation 1223/2009 ve ek Regulation 2019/1966'da Annex II ya da Annex III'te listelenen madde bileşenleri bilinçli olarak ürünlerin üretimi esnasında kullanılmamaktadır. Buna rağmen ürünler bu kapsamda ayrıca test edilmemektedir.

EPOKSİ BİLEŞENLERİ

- EU Commission Regulation (EC) No 1895/2005 on the restriction of use certain epoxy derivatives in food contact articles: *Bisphenol A

PPU-PCM-DEC-0007

Rev. Tarihi: 6.01.2025

diglycidyl Ether (BADGE) (CAS No. 1675-54-3); Bisphenol F (BFDGE) (CAS No. 39817-09-9); Novolac Glycidyl Ether (NOGE) bilinçli olarak kullanılmaz.

GADSL

- Global Automotive Declarable Substance List (GADSL)'de belirtilen yasaklama ya da sınırlamaya tabi maddeler bilinçli olarak kullanılmamaktadır. Bu nedenle belirtilen sınır değerleri aşması beklenmez ancak ürünler ayrıca bu kapsam için test edilmemektedir.

OYUNCAK VE ÇOCUK BAKIM GEREÇLERİ**I. FTALATLAR**

- Directive 2005/84/EC belirtirtilen Ftalat ve Ftalat türevleri (DEHP, DBP, BBP, DINP, DNOP) bilinçli olarak kullanılmaz. Fakat Bu ürünlerde katalizör sistemden kaynaklı kalıntı olarak eser miktarda belirtilen ftalatlardan bulunabilir ancak nihai ürünlerdeki konstrasyonunun eşik değerlerini (0.1 wt %) aşması beklenmez.

II. OYUNCAK YÖNETMELİĞİ

- Annex II of Directive 2009/48/EC of the European Parliament and of the council of 18 June 2009 on the safety of toys direktifinde 11 to 13 of Section III'de belirtilen maddeler ve karışımlar (Tablo 13, EK II, Bölüm III (European Standard EN 71-3:2013+A1:2014 ''Safety of Toys'' migration of certain elements) bilinçli olarak kullanılmaz ve sınır değerlerini aşması beklenmez.

UÇUCU ORGANİK BİLEŞENLER (VOC: VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS)

- Volatile organic compounds set out in Swiss Ordinance *SR 814.018 (018 (Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen - VOCV) Annex I and Annex II ' de belirtilen toplam sınır değeri 3 %w/w aşması beklenmez. Ancak ürünler ayrıca bu kapsamda test edilmemektedir.

POPs (PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS) (KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER)

- Regulation (EC) No 850/2004 on persistent organic pollutants ve eklendiği Directive 79/117/EEC (1907/2006/EC ve 2008/98/EC'ye ayrıca ek olarak yayımlanan EU 2019/1021)'de tariflenen koşullar ve sınır değerlere uygundur.

MINERAL YAĞLAR

- MOAH (Mineral Yağ Aromatik Hidrokarbonlar) bilinçli olarak kullanılmaz ve sınır değerlerini aşması beklenmez.
- MOHS (Mineral Yağ Doymuş Hidrokarbonlar) veya POSH (Poliiolefin Hidrokarbonlar), bir miktar polimerizasyon prosesinden kaynaklı eser miktarda poliolefin eser miktarda bulunabilir. Mineral Yağlar (Madeni yağlar), 10/2011 sayılı Komisyon (AB) gıda maddeleriyle temas etmesi öngörülen plastik madde ve malzemeler hakkındaki yönetmelikte belirtilen izin verilen maddeler listesinde herhangi bir kısıtlamaya tabi tutulmamaktadır.

OZON TABAKASINI İNCELTEYEN MADDELER

- Regulation (EC) 1005/2009 sayılı komisyon (AB) yönetmeliğinde ve eklerinde belirtilen ozon tabakasını incelten CFC's, HCFC's, Halons, CCl₄, TriChloroethane, HBFC's bilinçli olarak kullanılmaz ve sınır değerlerini aşması beklenmez.
- US Clean Air Act, Title VI, Classes I and II (EPA Final Rule; Federal Register 8136, 11.2.1993) on substances that deplete the ozone layer'da belirtilen maddeler bilinçli olarak kullanılmaz ve sınır değerlerini aşması beklenmez.

BIOCIDES

- Bu ürünler, Biocidal Products Regulation (BPR - 528/2012) kapsamında yer almamaktadır ve Biocidal ürün olarak tanımlanmamaktadır. Bu ürünlerin üretiminde Annex 1 "List of active substances referred to in Article 25" of Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council (the Union list of approved active substances referred to in article 9.2 of Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council Commission implementing Regulation (EU) 2018/1622 of 30 October 2018)'de belirtilen maddeler ve bileşenler bilinçli olarak kullanılmamaktadır. Ancak ürünler ayrıca bu kapsamda test edilmemektedir.

PESTICIDES

- Ürünler polimer ürünleri olarak tanımlanmaktadır. İlgili regülasyon "Active Substances Approved For Use In Plant Protection Products (i.e. fungicides, insecticides, plant growth regulators, rooting hormones, preserving plant products, herbicides, weed killers ...) of the Commission Regulation No 540/2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 as regards the list of approved active substances - Amendments - Commission implementing Regulation (EU) 2018/1915 of 6 December 2018 ve the U.S.EPA/OPP's PPIS databases (pesticide and ingredients) kapsamında değildir. Bu nedenle bu kapsam ve gerekliliklerine tabi tutulmamaktadır.

PFAS (PFOS & PFOA)

- Perfluoroalkyl Sulfonate (PFAS) , Perfluorooctane sulfonate (PFOS) [CAS No. 1763-23-1] , Perfluorooctanoic acid (PFOA) [CAS No. 335-67-1], Perfluorinated carboxylic acids (PFCAs) bilinçli olarak kullanılmamaktadır. Ancak ürünler ayrıca bu maddeler için test edilmemektedir.

JAPANESE CSCL & PRTR LAW

- Substances listed in Japanese CSCL; Class I or II Specified Chemical Substances ve substances listed in Japanese PRTR law; Class I or Class II Designated Chemical Substances 'da belirtilen maddeler bilinçli olarak kullanılmamaktadır. Ancak ürünler ayrıca bu maddeler için test edilmemektedir.

SINIRLAMAYA VE KISITLAMAYA TABİ DİĞER MADDELER

Aşağıda belirtilen maddeler, üretim esnasında bilinçli olarak kullanılmamaktadır. Bu nedenle belirlenen sınır değerleri aşması beklenmez. Bu bilgi tedarikçilerden alınan teyitlere ve şimdiye kadar edinilen tecrübelerle dayanmaktadır, ürünler ayrıca test edilmemektedir.

- Acetyl Acetone (ACAC) [CAS No. 123-54-6]
- Acrylamide [CAS No. 79-06-1]
- Alcohols and Alcoholic derivative
- Aliphatic Sulphonate Compounds
- Alkyl phenols (APs) derivatives like Ethoxylates (APEOs) and Amines
- Amonium Nitrate [CAS No. 6484-52-2]
- Anthracen [CAS No. 120-12-7]
- Antrachinon [CAS No. 84-65-1]
- Aromatic Amines (restricted by Directive 2002/61/EC)
- Asbestos [CAS No. 1332-21-4]
- Azocolorants (according to Directive 2002/61/EC)
- Azodicarbonamide [CAS No. 123-77-3]
- Barium derivatives
- Benzene [CAS No. 71-43-2]
- Benzidine [CAS No. 92-87-15] and its salts
- Benzoic Acid [CAS No. 65-85-0]
- Benzo[a]pyren (BaP) [CAS No. 50-32-8]
- Benzo[a]anthracene [CAS No. 56-55-3]
- Benzo[b]fluoranthene [CAS No. 205-99-2]
- Benzo[k]fluoranthene [CAS No. 207-08-9]
- Benzo[j]fluoranthene [CAS No. 205-82-3]
- Benzo(g,h,i)perylene [CAS No. 191-24-2]
- Benzo[e]pyrene [CAS No. 192-97-2]

- Benzotriazole [CAS No. 95-14-7]
- Benzophenone [CAS No. 119-61-9]
- Benzylbenzoate [CAS No. 120-51-4]
- Beryllium compounds (including: beryllium-oxide) and beryllium alloy
- Bisphenol A (BPA) [CAS No. 80-05-7], Bisphenol B (BPB) [CAS No. 77-40-7], Bisphenol F (BPF) [CAS No. 620-92-8] and Bisphenol S (BPS) [CAS No. 80-09-01]
- Boric acid [CAS No. 10043-35-3]; borates and perborates
- Butylated Hydroxytoluene (BHT) [CAS No. 128-37-0]
- Butylated Hydroxyanisole (BHA) [CAS No. 25013-16-5]
- Chlorinated alkyl benzenes (CABs)
- Cobalt-dicloride [CAS No. 7646-79-9]
- Dichlorodiphenyltrichloroethane [CAS No. 50-29-3]
- Dimethylacetamide [CAS No. 127-19-5]
- Dimethylfumarate [CAS No. 624-49-7]
- Dimethylformamide (DMF) [CAS No. 68-12-2]
- Dioxin [CAS No. 290-67-5] and its derivatives
- Epichlorhydrin [CAS No. 106-89-8]
- Epoxidised Soy-Bean Oil (ESBO)
- Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) [CAS No. 60-00-4] and its salts
- Ethylene glycol dimethylacrilate (EGDMA) [CAS No. 97-90-5]
- Ethylene/methacrylic acid-Zincs copolymer
- Ethyl-acetone (methyl-propyl-ketone) [CAS No. 107-87-9]
- Ethylene-oxide [CAS No. 75-21-8]
- 2-Ethylhexanoic acid [CAS No. 149-57-5]
- Flame retardants (all)
- Fluoranthen [CAS No. 206-44-0]
- Fluoren [CAS No. 86-73-7]
- Fluoroelastomers
- Formaldehyde [CAS No. 50-00-0]
- Fragrances and Allergenic fragrances
- Fungicide
- Furan [CAS No. 110-00-09] and its derivatives
- Furfural [CAS No. 98-01-1]
- Glycerol [CAS No. 56-81-5]
- Glycols ethylene [CAS No. 107-21-1] and propylene [CAS No. 57-55-6]
- Halogenated HydroCarbons
- Herbicides
- Hexachlorobenzene (HCB) [CAS No. 118-74-1]
- Hexabromocyclododecane (HBCDD) [CAS No. 25637-99-4, 3194-55-6]
- 4-Hydroxybenzophenone (CAS No. 1137-42-4)
- Insecticides
- Isopropyl thioxanthone (ITX) [CAS No. 83846-86-0]
- Latex and Natural rubbers

- Long-chain Perfluoroalkyl Carboxylates (LCPFACs)
- 4-Methylbenzophenone [CAS No. 134-84-9]
- Musk xylene [CAS No. 81-15-2]
- Nanomaterials (including Nanoclay, Nanosilver)
- Naphthalene [CAS No. 91-20-3]
- 2-Naphthylamine [CAS No. 91-59-8] and its salts
- Ni and Ni-compounds
- Nitrosamines
- Nitrite derivatives
- Nonylphenoxypoly(ethyleneoxy)ethanol [CAS No. 9016-45-9]
- Melamine [CAS No. 108-78-1]
- Octylphenols [CAS No. 27193-28-8] and Nonylphenol [CAS No. 25154-52-3]
- o-Phenylphenol (OPP) [CAS No. 90-43-7]
- Oxalic Acid [CAS No. 144-62-7] and its derivatives
- PALM oil, Coconut Oil and Palm Kernel Oil
- Parabenes (Esters of Para-hydroxybenzoic-acid)
- Pentachlorophenol (PCP) [CAS No. 87-86-5]
- Perfluoro-alkyl- phosphate esters (PAPs)
- Persistent and very bioaccumulative (vPvB) substances
- Trichloroethylene [CAS No. 79-01-6]
- Phenol [CAS No. 000108-95-2] and its derivatives
- Phthalic Anhydride [CAS No. 85-44-9]
- P-Hydroxybenzoic Acid [CAS No. 99-96-7]
- Polyamide-6
- Polychlorinated Biphenyls (PCBs)
- Polybrominated Biphenyls (PBBs)
- Polychlorinated Dibenzodioxin (PCDDs)
- Polychlorinated Furans (PCDFs)
- Polychlorinated Terphenyls (PCTs)
- Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs)
- Polybrominated Terphenyls (PBTs)
- Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)
- Polytetrafluoroethylene (PTFE, TEFLON) [CAS No. 9002-84-0]
- Preservative / disinfectant
- o-Phenylphenol [CAS No. 90-43-7]
- Proteines
- PVC [CAS No. 9002-86-2] and PVDC [CAS No. 9002-85-1]
- Pyrene [CAS No. 129-00-0]
- Quaternary Ammonium Compounds
- Radioactive Substances
- Recycled Materials
- Rubber (Synthetic and Natural)
- Semicarbazide [CAS No. 57-56-7]

- Short Chain Chlorinated Paraffins (SCCP) [CAS No. 85535-84-8]
- Silicone [CAS No. 90337-93-2] and silica gel [CAS No. 99439-28-2]
- Siloxane D4 [CAS No. 556-67-2]
- Siloxane D5 [CAS No. 541-02-6]
- Softeners
- Styrene [CAS No. 100-42-5]
- Sulfates
- TBT (Tributyl-tin), DBT (dibutyl-tin) and MBT (monobutyl-tin) and dioctyltin compounds (DOT) and other organo-tin compounds
- Tetrabromobisphenol A (TBBPA) [CAS No. 79-94-7]
- Tetrachloroethene (PERC) [CAS No. 127-18-4]
- Tetraethyleneglycol dimethacrylate (TEGDMA) [CAS No. 109-16-0]
- Titanium acetyl acetonate (TAA) [CAS No. 17501-79-0]
- Trans-2 nonenal [CAS No. 18829-56-6]
- Trichlorobenzene [CAS No. 12002-48-1]
- Trichloroethene (TCE) [CAS No. 79-01-6]
- Triclosan [CAS No. 3380-34-5]
- Triethanolamine [CAS No. 102-71-6]
- Triekylphosphate, Tritolyl phosphate [CAS No. 78-30-8]
- Tris (nonylphenyl) phosphite (TNPP) [CAS No. 3050-88-2]
- Tris(2-butoxyethyl) phosphate (TBEP) [CAS No. 78-51-3]
- Toluene [CAS No. 108-88-3]
- Vinyl Chloride [CAS No. 75-01-4]
- Xenohormones
- Xylenes [CAS No. 1330-20-7]

ULUSLARASI KİMYASAL MADDELER ENVANTERLERİ

Belirtilen ürünler aşağıdaki kimyasal maddeler envanterlerinde listelenmektedir.

- Australian Inventory of Chemical Substances: AICS
- Canadian Chemical Registration Regulations: NDSL/DSL
- Chinese List on New Chemical Substances: IECS (Inventory Existing Chemical Substances in China)

PPU-PCM-DEC-0007

Rev. Tarihi: 6.01.2025

PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.
Sitelər Mah. Necmettin Giritlioğlu Cad.
SOCAR Türkiye Aliağa Yönetim Binası No:
6/1
35800 Aliağa/İZMİR
Tel: +90 232 616 12 40 Fax: +90 232 616 12
48
Web address: www.petkim.com.tr

- European Inventory of Existing Chemical Substances: EINECS/ELINCS
- Japanese Chemical Substances Control Law under METI: CSCL
- Korean Existing Chemicals List: (K)ECL
- Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances: PICCS
- US EPA Toxic Substances Control Act: TSCA
- New Zealand HSNO - Hazardous Substances and New Organisms

Bu deklarasyon sadece yukarıda belirtilen Petkim ürünleri için geçerlidir. Bu beyan aşağıdakileri kapsamamaktadır:

- Ürünün herhangi bir başka ürüne eklenmesi ile herhangi bir değişiklik yapılması,
- Ürünün işlenmesinden kaynaklanan ürünün kalıcı ve geri dönüşsüz herhangi değişikliği,
- Ürünün ve nihai malzemenin veya eşyaların belirlenmiş uygun koşullara uygun olmayan kullanımı ve/veya depolanması.

Yasal Uyarı

© 2025 PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş. Yukarıda atıfta bulunulan mevzuat ve gereklilikler sadece Petkim tarafından üretilen ürünleri kapsar. Bu nedenle, bu beyan, daha sonra üretici veya üçüncü taraflarca kullanılabilecek veya eklenecek herhangi bir katkı maddesi, pigment veya diğer maddeleri garanti etmez. Nihai ambalaj malzemesinin gerçek ve öngörülebilir kullanım koşullarına uygunluğunun garanti edilmesi, sadece nihai malzeme veya eşya üreten üreticinin sorumluluğundadır. İşbu deklarasyon aşağıda belirtilen tarihte yürürlükte olan mevzuata dayanmaktadır. İnternet portalında yeni deklarasyonlar yayımlandığında; önceki versiyonlar geçersiz hale gelir. İşbu deklarasyon yalnızca müşterilerimiz ve yetkili makamlar içindir. Basılı veya elektronik ortamda başkaları tarafından yayımlanması amaçlanmamıştır. Bu nedenle, yazılı izin alınmaksızın yayımına izin verilmez.

Elektronik bir sistem tarafından onaylanan bu deklarasyon ayrıca imzalanmayacaktır. Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olması durumunda dds@socar.com.tr adresi üzerinden iletişime geçebilirsiniz.