



**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

TEST REPORT
DENEY RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0583-T

AB-0583-T

19044805-
ing

12-19

Customer name: REFORM SPOR SİSTEMLERİ VE İNŞ TİC LTD ŞT
Address: VELİMEŞE OSB 252 SOK NO7 1 ERGENE/TEKİRDAĞ
Buyer name: -
Contact Person: ALİ GÖVCE
Order No: -
Article No: Artificial Turf
Name and identity of test item: Synthetic grass carpet.
Re-submitted/re-confirmation date: 26.11.2019
The date of receipt of test item: 05.12.2019
Date of test: 05.12.2019-10.12.2019
Remarks: -
Sampling: The results given in this report belong to the received sample by vendor.
End-Use: -
Care Label: -
Number of pages of the report: 6

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number [AB-0583-T] for ISO 17025:2017 as test laboratory.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Seal

Date

10.12.2019

Customer Representative

Zahide TAPAN

Head of Testing Laboratory

Sevim A. RAZAK

10.12.2019

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805-
ing

12-19

REQUIRED TESTS	RESULT	COMMENTS
PHYSICAL PROPERTIES TESTS⁽¹⁾		
Fibre Composition	-	
Fabric Weight	-	
ECOLOGICAL TESTS⁽²⁾		
Non Metal Children's Products- Lead Content	P	
Carsinogenic&Allergenic Dyestuffs	P	
Phthalates	P	
P: Pass F: Fail R: Refer to retailer technologist. ⁽¹⁾ No requirement was given ⁽²⁾ These tests results were evaluated according to eco-textile limit values.		

REMARK: Original samples are kept for 3 months and all technical records are kept for 5 years unless otherwise specified. The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k=2, providing a level of confidence of approximately 95 %. Tests marked (*) in this report are not included in the accreditation schedule.



This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid.

Gen.fl136-2/02

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805-
ing

12-19

TEST RESULTS

FIBRE COMPOSITION: ISO 1833 (Method : 1)

Chemical methods as specified above from the methods listed below was applied.
(ISO 1833-1:2006 , ISO 1833-2:2006, ISO 1833-3:2019, ISO 1833-4:2017, ISO 1833-6:2018, ISO 1833-7:2017, ISO 1833-10:2019,
ISO 1833-11:2017, ISO 1833-12:2006, ISO 1833-16:2019, ISO 1833-18:2019, ISO 1833-21:2019, ISO 1833-26:2013)
Commercial humidity is taken accordingly as listed below for determination of each fiber:
9% for acetate, 2% for acrylic, 8.5 % for cotton, 5.75% for polyamide, 1.5 % for polyester, 1.5% for elastane, 17% for wool/angora,
13% for viscose/modal, 2% for metallic/metallized fiber, 1% for elastodiene, 2% for polypropylene.

Thick grass;

	<u>RESULT</u>	<u>REQUIREMENT</u>
100 %	Poliyeten	-

FIBRE COMPOSITION: ISO 1833 (Method : 1)

Chemical methods as specified above from the methods listed below was applied.
(ISO 1833-1:2006 , ISO 1833-2:2006, ISO 1833-3:2019, ISO 1833-4:2017, ISO 1833-6:2018, ISO 1833-7:2017, ISO 1833-10:2019,
ISO 1833-11:2017, ISO 1833-12:2006, ISO 1833-16:2019, ISO 1833-18:2019, ISO 1833-21:2019, ISO 1833-26:2013)
Commercial humidity is taken accordingly as listed below for determination of each fiber:
9% for acetate, 2% for acrylic, 8.5 % for cotton, 5.75% for polyamide, 1.5 % for polyester, 1.5% for elastane, 17% for wool/angora,
13% for viscose/modal, 2% for metallic/metallized fiber, 1% for elastodiene, 2% for polypropylene.

Thin yarn;

	<u>RESULT</u>	<u>REQUIREMENT</u>
100 %	Polyester	-

FABRIC WEIGHT ; ISO 3801:1977 Method 5

The average results are given of five samples
Performed in the conditioned room (20±2°C-65%±4).

RESULT
2004.6 g/m²

REQUIREMENT
-

Gen. fl36-2/02

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805-
ing

12-19

TEST RESULTS

NON METAL CHILDREN'S PRODUCTS- LEAD CONTENT; CPSC-CH-E1002-08.3-2012

The amount of total lead is extracted in suitable acidic solution using with microwave technique and determined using ICP-MS.

	<u>RESULT</u>	<u>REQUIREMENT</u>
Total Lead (Pb)	N.D. ⁽¹⁾	< 90 mg/kg

N.D ⁽¹⁾: Not detected

Gen. fl 36-2/02

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805-
ing

12-19

TEST RESULTS

CARCINOGENIC&ALLERGENIC DYSTUFFS ;DIN 54231:2005

Extraction at 70°C in methanol. Clean up by filtration and detection by LC-MSMS.

Carcinogenic Dyestuffs	Cas.No	RESULT	REQUIREMENT
Acid Red 26	3761-53-3	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Basic Blue 26 (Victoria Blue)	2580-56-5	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Basic Red 9	569-61-9	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Basic Violet 3	548-62-9	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Basic Violet 14	632-99-5	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Direct Black 38	1937-37-7	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Direct Blue 6	2602-46-2	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Direct Red 28	573-58-0	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Blue 1 (*)	2475-45-8	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Orange 11	82-28-0	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Yellow 3 (*)	2832-40-8	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Allergenic Dyestuffs			
Disperse Blue 1 (*)	2475-45-8	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Blue 3	2475-46-9	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Blue 7	3179-90-6	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Blue 26	3860-63-7	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Blue 35	12222-75-2	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Dispers Blue 102	12222-97-8	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Blue 106	12223-01-7	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Blue 124	61951-51-7	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Brown 1	23355-64-8	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Orange 1	2581-69-3	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Orange 3	730-40-5	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Orange 37/76	13301-61-6	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Red 1	2872-52-8	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Red 11	2872-48-2	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Red 17	3179-89-3	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Yellow 1	119-15-3	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Yellow 3 (*)	2832-40-8	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Yellow 9	6373-73-5	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Yellow 39	12236-29-2	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Yellow 49	54824-37-2 / 6858-49-7	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Other Banned Dyestuffs			
Dispers Orange 149	85136-74-9	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Disperse Yellow 23	6250-23-3	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Basic Green 4 (chloride)	569-64-2	N/D ⁽¹⁾	< 50.0 mg/kg
Navy Blue	118685-33-9	N/D ⁽¹⁾	N/D ⁽¹⁾

⁽¹⁾ N.D: Not detected

(*) : These substances are in both category of the Allergen and Carcinogenic dyestuffs.

Gen.fl136-2/02

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805-
ing

12-19

TEST RESULTS

DETERMINATION OF PHTHALATES; CPSC-CH-C1001-09.4:2018

Test sample is extracted in suitable organic solvent in extraction device.

The extract is analyzed by GC-MS and result is given.

	<u>Cas No:</u>	<u>RESULT</u>	<u>REQUIREMENT</u>
DMP/ Dimethylphthalate	(131-11-3)	N.D. ⁽¹⁾	
DEP/ Di-ethylphthalate	(84-66-2)	N.D. ⁽¹⁾	
DIBP/ Bis - iso -butyl phthalate	(84-69-5)	N.D. ⁽¹⁾	
DBP/ Dibutylphthalate	(84-74-2)	N.D. ⁽¹⁾	
DMEP/ Di-(2-methoxyethyl) phthalate	(117-82-8)	N.D. ⁽¹⁾	
DPP/ Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed)	(131-18-0) / (605-50-5) (776297-69-9) / (84777-06-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DHP/ Di-n-hexyl phthalate	(84-75-3)	N.D. ⁽¹⁾	
BBP/ Butylbenzylphthalate	(85-68-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DIHP/ Di-C6-8-branched alkyphthalates	(71888-89-6)	N.D. ⁽¹⁾	
DCHP/ Di-cyclohexylphthalate	(84-61-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DEHP/ Di-(2-ethylhexyl) phthalate	(117-81-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DNOP/ Di-n-octylphthalate	(117-84-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DINP/ Di-iso-nonylphthalate	(28553-12-0)/ (68515-48-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DIDP/ Di-isodecylphthalate	(26761-40-0)/ (68515-49-1)	N.D. ⁽¹⁾	
DHNUP/Di-C7-11-branched alkyphthalates	(68515-42-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DHxP/ Di-hexylphthalates, branched and linear	(68515-50-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DIHxP/ Di-iso-hexylphthalate	(71850-09-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DIOP/ Di-iso-octylphthalate	(27554-26-3)	N.D. ⁽¹⁾	
DPrP/ Di-n-propylphthalate	(131-16-8)	N.D. ⁽¹⁾	
DNP/ Di-n-nonylphthalate	(84-76-4)	N.D. ⁽¹⁾	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10 alkyl esters	(68515-51-5)	N.D. ⁽¹⁾	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	(68648-93-1)	N.D. ⁽¹⁾	
Total concentration		N.D. ⁽¹⁾	< 0.1 % (1000 mg/kg)

N.D. ⁽¹⁾: Not detected

Gen.fl36-2/02



**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**
Esenyurt Firuzköy Bulvarı No:29 34325 Avcılar
İstanbul/ TÜRKİYE

TEST REPORT
DENEY RAPORU



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0583-T

AB-0583-T

19044805

12-19

Müşterinin adı: REFORM SPOR SİSTEMLERİ VE İNŞ TİC LTD ŞT

Adresi: VELİMEŞE OSB 252 SOK NO7 1 ERGENE/TEKİRDAĞ

Alıcı firma: -

İlgili kişi: ALİ GÖVCE

İstek numarası: -

Model numarası: Artificial Turf

Numunenin adı ve tarifi: Sentetik çim halı.

Numunenin kabul tarihi: 26.11.2019

İlave numune ve/veya ilave bilgi geliş tarihi: 05.12.2019

Deneyin yapıldığı tarih: 05.12.2019-10.12.2019

Açıklamalar: -

Numune alımı: Bu raporda verilen sonuçlar müşteri tarafından gönderilen numuneye aittir.

Numunenin son kullanımı: -

Yıkama talimatı: Belirtilmedi.

Raporun sayfa sayısı: 6

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır. Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş. TÜRKAK'tan AB-0583-T akreditasyon dosya numarası ile ISO 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

Mühür

Tarih
10.12.2019

Müşteri Temsilcisi
Zahide TAPAN

Laboratuvar Müdürü
Sevim A. RAZAK
10.12.2019

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805

12-19

İSTENEN TESTLER	SONUÇ	AÇIKLAMA
FİZİKSEL ÖZELLİK TESTLERİ⁽¹⁾		
Elyaf Analizi	-	
Gramaj	-	
EKOLOJİK TESTLER⁽²⁾		
Metal Olmayan Çocuk Ürünleri- Kurşun İçeriği	P	
Kanserojen&Allerjik Dispers Boyarmadde	P	
Fitalatlar	P	
P: Geçer F: Kalır R: Alıcı firmanın teknik kişisine başvurunuz. (1) İstenen değerler müşteri tarafından belirtilmemiştir. (2) Test sonuçları eko-tekstil limit değerlerine göre değerlendirilmiştir.		

NOT: Aksi belirtilmediği takdirde testler ile ilgili kayıtlar 5 yıl, orjinal numuneler 3 ay saklanır. Raporlanan belirsizlik, genişletilmiş belirsizlik olup standart belirsizlik kapsam faktörü k=2 kullanılarak elde edilmiştir. Güvenilirlik düzeyi % 95'tir. Bu raporda (*) işaretli deneyler akreditasyon kapsamına dahil değildir.



Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805

12-19

TEST SONUÇLARI

ELYAF ANALİZİ: ISO 1833 (Metot : 1)

“ISO 1833-1:2006 , ISO 1833-2:2006, ISO 1833-3:2019, ISO 1833-4:2017, ISO 1833-6:2018, ISO 1833-7:2017, ISO 1833-10:2019, ISO 1833-11:2017, ISO 1833-12:2006, ISO 1833-16:2019, ISO 1833-18:2019, ISO 1833-21:2019, ISO 1833-26:2013” kimyasal metotlarından yukarıda belirtilenler uygulanmıştır.

Her bir elyaf tespitinde, aşağıda belirtilen ilgili ticari nem değeri alınmıştır.

Asetat için %9, akrilik için %2, pamuk için %8.5, poliamid için %5.75, poliester için %1.5, elastan için %1.5, yün/angora için %17, viskoz/modal için %13, metalik/metalize elyaf için %2, elastodien için %1, polipropilen için %2.

Kalın çim;

<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
% 100 Polietilen	-

ELYAF ANALİZİ: ISO 1833 (Metot : 1)

“ISO 1833-1:2006 , ISO 1833-2:2006, ISO 1833-3:2019, ISO 1833-4:2017, ISO 1833-6:2018, ISO 1833-7:2017, ISO 1833-10:2019, ISO 1833-11:2017, ISO 1833-12:2006, ISO 1833-16:2019, ISO 1833-18:2019, ISO 1833-21:2019, ISO 1833-26:2013” kimyasal metotlarından yukarıda belirtilenler uygulanmıştır.

Her bir elyaf tespitinde, aşağıda belirtilen ilgili ticari nem değeri alınmıştır.

Asetat için %9, akrilik için %2, pamuk için %8.5, poliamid için %5.75, poliester için %1.5, elastan için %1.5, yün/angora için %17, viskoz/modal için %13, metalik/metalize elyaf için %2, elastodien için %1, polipropilen için %2.

İnce iplik;

<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
% 100 Polyester	-

KUMAŞ GRAMAJI; ISO 3801:1977 Metot 5

5 adet sonucun ortalaması verilmiştir.

Kondüsyon şartlarında test edilmiştir (20±2°C-65%±4).

SONUC
2004.6 g/m²

İSTENEN
-

Gen.fl36-1/02

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805

12-19

TEST SONUÇLARI

METAL OLMAYAN ÇOCUK ÜRÜNLERİ- KURŞUN İÇERİĞİ; CPSC-CH-E1002-08.3-2012

Uygun asit çözeltisinde mikrodalga tekniği ile ekstrakte edilebilen toplam kurşun miktarının ICP/MS'de ölçülmüştür.

	SONUC	İSTENEN
Toplam Kurşun (Pb)	N.D.⁽¹⁾	< 90 mg/kg
⁽¹⁾ N.D: Tespit edilmedi		

Gen.fl 36-1/02

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805

12-19

TEST SONUÇLARI

KANSEROJEN&ALLERJİK DİSPERS BOYARMADDE; DIN 54231:2005

Numune 70°C'de metanol ile ekstrakte edilir. Filtreden süzülür ve sonra LC-MSMS'de ölçüm yapılır.

Kanserojen Boyar Maddeler	Cas.No	SONUC	İSTENEN
Acid Red 26	3761-53-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Blue 26 (Victoria Blue)	2580-56-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Red 9	569-61-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Violet 3	548-62-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Violet 14	632-99-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Direct Black 38	1937-37-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Direct Blue 6	2602-46-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Direct Red 28	573-58-0	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 1 (*)	2475-45-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 11	82-28-0	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 3 (*)	2832-40-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Allerjen Boyar Maddeler			
Disperse Blue 1 (*)	2475-45-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 3	2475-46-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 7	3179-90-6	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 26	3860-63-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 35	12222-75-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Dispers Blue 102	12222-97-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 106	12223-01-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Blue 124	61951-51-7	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Brown 1	23355-64-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 1	2581-69-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 3	730-40-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Orange 37/76	13301-61-6	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Red 1	2872-52-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Red 11	2872-48-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Red 17	3179-89-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 1	119-15-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 3 (*)	2832-40-8	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 9	6373-73-5	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 39	12236-29-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 49	54824-37-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Diğer Yasaklı Boyar Maddeler			
Dispers Orange 149	85136-74-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Disperse Yellow 23	6250-23-3	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Basic Green 4 (chloride)	569-64-2	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
Navy Blue	118685-33-9	N.D ⁽¹⁾	<50 mg/kg
⁽¹⁾ N.D: Tespit edilmedi.			ND

(*) : Bu maddeler, hem Allerjen, hem de Kanserojen boyar madde sınıfında bulunmaktadır.

Gen.fl36-1/02

**EKOTEKS LABORATUVAR ve GÖZETİM
HİZMETLERİ A.Ş.**

AB-0583-T

19044805

12-19

TEST SONUÇLARI

FİTALATLAR; CPSC-CH-C1001-09.4:2018

Test numunesi uygun organik çözücüde ekstrakte edilir.

Numune ekstaratı GC-MS'de analiz edilir ve sonuç verilir.

	<u>Cas No:</u>	<u>SONUC</u>	<u>İSTENEN</u>
DMP/ Dimetylphthalate	(131-11-3)	N.D. ⁽¹⁾	
DEP/ Di-ethylphthalate	(84-66-2)	N.D. ⁽¹⁾	
DIBP/ Bis – iso –butyl phthalate	(84-69-5)	N.D. ⁽¹⁾	
DBP/ Dibutylphthalate	(84-74-2)	N.D. ⁽¹⁾	
DMEP/ Di-(2-methoxyethyl) phthalate	(117-82-8)	N.D. ⁽¹⁾	
DPP/ Di-pentylphthalate (n-, iso-, or mixed)	(131-18-0) / (605-50-5) (776297-69-9) / (84777-06-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DHP/ Di-n-hexyl phthalate	(84-75-3)	N.D. ⁽¹⁾	
BBP/ Butylbenzylphthalate	(85-68-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DIHP/ Di-C6-8-branched alkyphthalates	(71888-89-6)	N.D. ⁽¹⁾	
DCHP/ Di-cyclohexylphthalate	(84-61-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DEHP/ Di-(2-ethylhexyl) phthalate	(117-81-7)	N.D. ⁽¹⁾	
DNOP/ Di-n-octylphthalate	(117-84-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DINP/ Di-iso-nonylphthalate	(28553-12-0)/ (68515-48-0)	N.D. ⁽¹⁾	
DIDP/ Di-isodecylphthalate	(26761-40-0)/ (68515-49-1)	N.D. ⁽¹⁾	
DHNUP/Di-C7-11-branched alkyphthalates	(68515-42-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DHxP/ Di-hexylphthalates, branched and linear	(68515-50-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DIHxP/ Di-iso-hexylphthalate	(71850-09-4)	N.D. ⁽¹⁾	
DIOP/ Di-iso-octylphthalate	(27554-26-3)	N.D. ⁽¹⁾	
DPrP/ Di-n-propylphthalate	(131-16-8)	N.D. ⁽¹⁾	
DNP/ Di-n-nonylphthalate	(84-76-4)	N.D. ⁽¹⁾	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10 alkyl esters	(68515-51-5)	N.D. ⁽¹⁾	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters	(68648-93-1)	N.D. ⁽¹⁾	
Toplam konsantrasyon		N.D. ⁽¹⁾	< 0.1 % (1000 mg/kg)

⁽¹⁾ N.D: Tespit edilmedi