

**TEST RAPORU**

**RAPOR NUMARASI :** TURT120045028-DÜZELTME RAPORU 01  
**BAŞVURAN FİRMA** Şarkgülü Kırtasiye Tic.ve San.A.Ş.  
**ADRES** Atatürk San.Böl.Hacı Bektaş Veli Cad. İltaş Binası Ömerliköyü Hadımköy Büyükçekmece  
İstanbul TÜRKİYE  
FAKS NO :0212 447 05 41  
**İlgili Kişi :Aygün Gün (aygun@sarkgulu.com)**  
**ALICI FİRMA** BELİRTİLMEMİŞTİR  
**NUMUNE TANIMI :**  
**Numune 1** Bir adet yeşil, mor, pembe, turuncu, sarı renklerden oluşan oyun hamuru  
**Numune 2** Bir adet mavi, sarı, kırmızı renklerden oluşan oyun hamuru  
**GİRİŞ TARİHİ :** 20 Nisan, 2012 (12:47)  
**ÇIKIŞ TARİHİ :** 30 Nisan, 2012 / 05 Haziran, 2012  
**MENŞEİ:** KOREA  
**MODEL NUMARASI:** 301 MONAMI MYDOUGH OYUN HAMURU  
501 MONAMI MYDOUGH OYUN HAMURU  
**NOT:** Bu düzeltme 01 raporda, müşteri isteği ile model no'larının yanına ürün adı eklenmiştir.  
Bu rapor 30 Nisan, 2012 tarihinde çıkarılan TURT120045028 numaralı raporun yerine  
geçmektedir ve onun yerine kullanılmalıdır.

TEST	Numune 1	Numune 2
OYUNCAK GÜVENLİĞİ – BÖLÜM 1 – MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER	G (7.1 Dışında)	G (7.1 Dışında)
OYUNCAK GÜVENLİĞİ – BÖLÜM 2 - YANMAZLIK	G	G
OYUNCAK GÜVENLİĞİ – BÖLÜM 3 – BELİRLİ ELEMENTLERİN GEÇİŞ ÖZELLİKLERİ (TOKSİK ELEMENTLER)	G	G
AZO BOYARMADDELER	G	G
TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ	G	G

G = GEÇTİ / K = KALDI / NR = SINIR DEĞER BLİRTİLMEMİŞ / SC=DEVAM EDİYOR / X=TEST EDİLMEMİŞ NUMUNE

Beril SEN  
KOORDINATORSinan Öncel  
MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ MÜDÜRÜ

2111

**Intertek Test Hizmetleri A.S.**  
Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No.23 Altındag Plaza Yenibosna 34197 - ISTANBUL / TURKEY  
Phone : +90.212. 496 46 46 Fax: +90.212. 452 80 55  
e-mail : labtest.turkey@intertek.com  
[www.intertek-cg-tur.com](http://www.intertek-cg-tur.com)



120045028

## Test Metodu

## Sonuçlar

## Sınır Değer

Test sonuçları sadece test edilen numuneye aittir. Bu rapor laboratuvarın yazılı izni alınmadan tüm sayfaları haricinde kısım kısım çoğaltılamaz. Rapordaki belirsizlik değerleri %95 güvenilirlik derecesini sağlayacak şekilde standard belirsizlik değerlerinin bir örtme faktörü K=2 ile çarpılması temeline dayanır. Belirsizlik değeri hesaplaması ISO/IEC 17025'e ve UKAS akreditasyon isteklerine göre yapılmıştır. Aksi belirtilmedikçe geçti ve kaldı değerleri belirsizlik değerleri gözetilmeksizin verilir. Belirsizlik değerleri dikkate alındığında sonuçlar sınırda olabilir. Sınırdaki kalan sonuçların müşterinin standardına göre pozisyonunun belirlenmesi için tekrar test edilmelidir. Fikirler ve yorumlar UKAS akreditasyonunun kapsamı dışında belirtilir. (\*) ile belirtilen testler UKAS akreditasyon kapsamı dışında kalan testlerdir.



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
-------------	----------	-------------

*Bu rapor, ürüne uygun olan bölümlerin detaylarını içerir. Ürüne uygun olmayan bölümler ise uygulanamaz olarak düşünülmektedir.*

### (\*BS EN 71-1: 2011- Oyuncak Güvenliği –Mekanik Ve Fiziksel Özellikleri Belirleme

Ürün, 3 yaşından küçük çocuklar için uygun değildir” olarak etiketlenmiştir.”  
Ürün, “36 ay üzeri çocuklara” göre test edilmiştir.  
Ürün, atılabilir bir karton kutu ile paketlenmiştir.

#### Numune 1&2

BÖLÜM	TEST	SONUÇLAR
4	Genel Gereklilikler	
4.1	Malzeme	Geçti
4.7	Kenarlar	Geçti
4.8	Uçlar ve Metal Teller	Geçti
7	Uyarılar ve Kullanım Talimatları	
7.1	<b>Genel</b>  Oyuncak, paketi veya beraberindeki döküman, üreticinin ad ve adres bilgilerini içermelidir. Uyarı ve diğer bilgiler de oyuncuğun satılacağı ülkelerin ulusal dilleri ile etiketlenmelidir.  Oyuncağın Avrupa ülkelerinde satılması durumunda, oyuncak, paketi veya beraberindeki döküman üreticinin ve ithalatçının adı ve adresi ile etiketlenmelidir.	Yoruma Bakınız



Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
-------------	----------	-------------

(\*)BS EN 71-2: 2011 Oyuncak Güvenliği –Yanmazlık Belirleme

Numune 1&2

BÖLÜM	TEST	SONUÇLAR
4.1	Genel	
	Selüloit ve selüloit ile aynı yanma özelliği gösteren diğer materyaller	Geçti



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer	
<b>Oyuncak Güvenliği – Belirli Elementlerin Geçiş Özellikleri (Toksik Elementler)</b>			
BS EN 71-3 : 1995			
Asit ekstraksiyonu ve sonrasında ICP-OES cihazında belirleme			
<b>Numune 1&amp;2</b>			
	<b>SONUÇLAR (ppm)</b>	<b>GEÇTİ/KALDI</b>	<b>Sınır Değer (ppm)</b>
<b>1- Kırmızı, mavi, pembe kompozit renklerden oluşan oyun hamurları</b>			
Antimony (Sb)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Arsenic (As)	<2 ppm	GEÇTİ	25
Barium (Ba)	<2 ppm	GEÇTİ	1000
Cadmium (Cd)	<2 ppm	GEÇTİ	75
Chromium (Cr)	<5 ppm	GEÇTİ	60
Lead (Pb)	<5 ppm	GEÇTİ	90
Mercury (Hg)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Selenium (Se)	<2 ppm	GEÇTİ	500
<b>2- Mor, yeşil, turuncu, sarı kompozit renklerden oluşan plastikler</b>			
Antimony (Sb)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Arsenic (As)	<2 ppm	GEÇTİ	25
Barium (Ba)	<2 ppm	GEÇTİ	1000
Cadmium (Cd)	<2 ppm	GEÇTİ	75
Chromium (Cr)	<5 ppm	GEÇTİ	60
Lead (Pb)	<5 ppm	GEÇTİ	90
Mercury (Hg)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Selenium (Se)	<2 ppm	GEÇTİ	500
ppm (milyonda bir parçası)	=mg / kg		
<	=Küçüktür		

(Yaklaşık toplam belirsizlik=Alınılan sonuçların belirsizlikleri düzeltildi.)



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
-------------	----------	-------------

## Oyuncak Güvenliği – Belirli Elementlerin Geçiş Özellikleri (Toksik Elementler)

BS EN 71-3 : 1995

Asit ekstraksiyonu ve sonrasında ICP-OES cihazında belirleme

### Numune 1&2

	<u>SONUÇLAR (ppm)</u>	<u>GEÇTİ/KALDI</u>	<u>Sınır Değer (ppm)</u>
--	-----------------------	--------------------	--------------------------

#### 3- Mor, yeşil, turuncu kompozit renklerden oluşan oyun hamurları

Antimony (Sb)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Arsenic (As)	<2 ppm	GEÇTİ	25
Barium (Ba)	<2 ppm	GEÇTİ	1000
Cadmium (Cd)	<2 ppm	GEÇTİ	75
Chromium (Cr)	<5 ppm	GEÇTİ	60
Lead (Pb)	<5 ppm	GEÇTİ	90
Mercury (Hg)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Selenium (Se)	<2 ppm	GEÇTİ	500

#### 4- Kırmızı ve mavi kompozit renklerden oluşan plastikler, sarı oyun hamuru

Antimony (Sb)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Arsenic (As)	<2 ppm	GEÇTİ	25
Barium (Ba)	<2 ppm	GEÇTİ	1000
Cadmium (Cd)	<2 ppm	GEÇTİ	75
Chromium (Cr)	<5 ppm	GEÇTİ	60
Lead (Pb)	<5 ppm	GEÇTİ	90
Mercury (Hg)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Selenium (Se)	<2 ppm	GEÇTİ	500

ppm (milyonda bir parçası)

=mg / kg

&lt;

=Küçüktür

(Yaklaşık toplam belirsizlik=Alınılan sonuçların belirsizlikleri düzeltilmiştir.)



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer	
<b>Oyuncak Güvenliği – Belirli Elementlerin Geçiş Özellikleri (Toksik Elementler)</b>			
BS EN 71-3 : 1995			
Asit ekstraksiyonu ve sonrasında ICP-OES cihazında belirleme			
<b><u>Numune 1&amp;2</u></b>			
	<b><u>SONUÇLAR (ppm)</u></b>	<b><u>GEÇTİ/KALDI</u></b>	<b><u>Sınır Değer (ppm)</u></b>
<b>5- Pembe plastik, sarı sert plastikten oluşan kompozit</b>			
Antimony (Sb)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Arsenic (As)	<2 ppm	GEÇTİ	25
Barium (Ba)	<2 ppm	GEÇTİ	1000
Cadmium (Cd)	<2 ppm	GEÇTİ	75
Chromium (Cr)	<5 ppm	GEÇTİ	60
Lead (Pb)	<5 ppm	GEÇTİ	90
Mercury (Hg)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Selenium (Se)	<2 ppm	GEÇTİ	500
<b>6- Renkli etiketlerden oluşan kompozit</b>			
Antimony (Sb)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Arsenic (As)	<2 ppm	GEÇTİ	25
Barium (Ba)	<2 ppm	GEÇTİ	1000
Cadmium (Cd)	<2 ppm	GEÇTİ	75
Chromium (Cr)	<5 ppm	GEÇTİ	60
Lead (Pb)	<5 ppm	GEÇTİ	90
Mercury (Hg)	<2 ppm	GEÇTİ	60
Selenium (Se)	<2 ppm	GEÇTİ	500

ppm (milyonda bir parçası)

=mg / kg

<

=Küçüktür

(Yaklaşık toplam belirsizlik=Alınılan sonuçların belirsizlikleri düzeltildi.)



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
-------------	----------	-------------

**Azo Boyarmaddeler**

EN 14362 – 1 : 2003

GC-MS Analizi ile Aromatik Amin Tayini

**Numune 1&2**

- 1- Kırmızı, mavi, pembe kompozit renklerden oluşan oyun hamurları
- 2- Mor, yeşil, turuncu kompozit renklerden oluşan oyun hamurları
- 3- Sarı oyun hamuru

**GEÇTİ** <30 ppm  
**GEÇTİ** <30 ppm  
**GEÇTİ** <30 ppm

**YASAKLI AZO AMIN GRUPLARI TEST SONUÇLARI:****YASAK AMİNLER**

4-AMINOBIPHENYL  
BENZIDINE  
CHLORO-O-4-CHLOR-O-TOLUIDINE  
2-NAPHTHYLAMINE  
\*O-AMINOAZOTOLUENE  
\*2-AMINO-4-NITROTOLUENE  
P-CHLOROANILINE  
2,4-DIAMINOANISOLE  
4,4'-DIAMINOBIPHENYLMETHANE  
3,3'-DICHLOBENZIDINE  
3,3'-DIMETHOXYBENZIDINE  
3,3'-DIMETHYLBENZIDINE  
3,3'-DIMETHYL-4,4' DIAMINOBIPHENYLMETHANE  
P-CRESIDINE  
4,4'-METHYLENE-BIS-(2 CHLOROANILINE)  
4,4'-OXYDIANILINE  
4,4'-THIODIANILINE  
O-TOLUIDINE  
2,4-TOLUYLENDIAMINE  
2,4,5-TRIMETHYLANILINE  
O-ANISIDINE  
\*\*P-AMINOAZOBENZENE  
2,4 XYLIDINE  
2,6 XYLIDINE

**CAS NO**

92-67-1  
92-87-5  
95-69-2  
91-59-8  
97-56-3  
99-55-8  
106-47-8  
615-05-4  
101-77-9  
91-94-1  
119-90-4  
119-93-7  
838-88-0  
120-71-8  
101-14-4  
101-80-4  
139-65-1  
95-53-4  
95-80-7  
137-17-7  
90-04-0  
60-09-3  
95-68-1  
87-62-7

**NOTE:** \*The amines o-amino-azotoluene and 2-amino-4-nitrotoluene are detected by its splitted product o-toluidine and 2,4- toluenylenediamine.

\*\*Azo colorants that are able to form 4-aminoazobenzene, generate under the condition of this method aniline and 1,4- phenylenediamine . The presence of these colorants can not be reliably ascertained without additional information, e.g. chemical structure of the colorant used.

**Remark:**

1)ACCORDING TO THE OFFICIAL METHOD EN ISO/TS 17234:2003, IF 4-AMINODIPHENYL OR 2-NAPHTHYLAMINE OR 2,4-DIAMINOANISOLE IS FOUND EXCEEDING 30 PPM, THE USE OF FORBIDDEN AZO DYESTUFF CANNOT BE ASCERTAINED WITHOUT ADDITIONAL INFORMATION eg. THE CHEMICAL STRUCTURE OF THE DYESTUFF USED.

TEXTILE OR POLYESTER METHOD CASES ONLY.

2)AZO COLORANTS CONTENT REQUIREMENT IN ANNEX XVII ITEM 43 OF THE REACH REGULATION (EC)NO:1907/2006 FORMERLY KNOWN AS DIRECTIVE 2002/61/EC)

ppm : milyonda bir (mg/kg)

Dedeksiyon Limiti : 5 ppm

< = Küçüktür

Yaklaşık Toplam Belirsizlik = ± 10%



2111

**Intertek Test Hizmetleri A.S.**

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No.23 Altindag Plaza Yenibosna 34197 - ISTANBUL / TURKEY

Phone : +90.212. 496 46 46 Fax: +90.212. 452 80 55

e-mail : labtest.turkey@intertek.com

[www.intertek-cq-tur.com](http://www.intertek-cq-tur.com)



## Test Metodu

## Sonuçlar

## Sınır Değer

**TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ**

INTERTEK IHTM AL.2.026 based on EN 14372 : 2010

EN 14372:2004 Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi(GC-MS) Analizi

<u>Numune 1&amp;2</u>	<u>SONUC (% , w/w)</u>
<b>1-Mor, yeşil, turuncu kompozit renklerden oluşan oyun hamurları</b>	
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	<10 ppm
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	<10 ppm
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)
	<u>SONUC (% , w/w)</u>
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	<10 ppm
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	<10 ppm
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)

ppm (milyonda bir)

=mg / kg

Dedeksiyon Limiti

=10 ppm

&lt;

=Küçüktür

\*

=Sınır Geçti

(Yaklaşık toplam belirsizlik =± 5 %)



2111

**Intertek Test Hizmetleri A.S.**

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No.23 Altindag Plaza Yenibosna 34197 - ISTANBUL / TURKEY

Phone : +90.212. 496 46 46 Fax: +90.212. 452 80 55

e-mail : labtest.turkey@intertek.com

[www.intertek-cq-tur.com](http://www.intertek-cq-tur.com)

**Test Metodu****Sonuçlar****Sınır Değer****TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ**

INTERTEK IHTM AL.2.026 based on EN 14372 : 2010

EN 14372:2004 Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi(GC-MS) Analizi

<b>Numune 1&amp;2</b>	<b>SONUC (% , w/w)</b>
<b>2-Kırmızı, mavi, pembe kompozit renklerden oluşan oyun hamurları</b>	
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	<10 ppm
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	<10 ppm
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	<10 ppm
<b>ÜÇ FİTALAT TOPLAMI</b>	<b>&lt;10 ppm</b>
<b>LIMIT (MAX.)</b>	<b>TOPLAM 0,1% (1000 ppm)</b>
<b>SONUC (% , w/w)</b>	
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	<10 ppm
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	<10 ppm
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	<10 ppm
<b>ÜÇ FİTALAT TOPLAMI</b>	<b>&lt;10 ppm</b>
<b>LIMIT (MAX.)</b>	<b>TOPLAM 0,1% (1000 ppm)</b>

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
Dedeksiyon Limiti =10 ppm  
< =Küçüktür  
\* =Sınır Geçti

(Yaklaşık toplam belirsizlik =± 5 %)



2111

**Test Metodu****Sonuçlar****Sınır Değer****TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ**

INTERTEK İHTM AL.2.026 based on EN 14372 : 2010

EN 14372:2004 Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi(GC-MS) Analizi

<b>Numune 1&amp;2</b>	<b>SONUC (% , w/w)</b>
<b>3-Sarı ve turuncu kompozit renklerden oluşan plastikler</b>	
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	<10 ppm
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	<10 ppm
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)
<b>SONUC (% , w/w)</b>	
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	<10 ppm
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	<10 ppm
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)

ppm (milyonda bir)

=mg / kg

Dedeksiyon Limiti

=10 ppm

&lt;

=Küçüktür

\*

=Sınır Geçti

(Yaklaşık toplam belirsizlik =± 5 %)



2111

**Intertek Test Hizmetleri A.S.**

Merkez Mahallesi Sanayi Cad. No.23 Altindag Plaza Yenibosna 34197 - ISTANBUL / TURKEY

Phone : +90.212. 496 46 46 Fax: +90.212. 452 80 55

e-mail : labtest.turkey@intertek.com

[www.intertek-cq-tur.com](http://www.intertek-cq-tur.com)

**Test Metodu****Sonuçlar****Sınır Değer****TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ**

INTERTEK IHTM AL.2.026 based on EN 14372 : 2010

EN 14372:2004 Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi(GC-MS) Analizi

<b>Numune 1&amp;2</b>	<b>SONUC (% , w/w)</b>
<b>4-Pembe, mavi, kırmızı kompozit renklerden oluşan plastikler</b>	
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	<10 ppm
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	<10 ppm
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	<10 ppm
<b>ÜÇ FİTALAT TOPLAMI</b>	<b>&lt;10 ppm</b>
<b>LIMIT (MAX.)</b>	<b>TOPLAM 0,1% (1000 ppm)</b>
	<b>SONUC (% , w/w)</b>
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	<10 ppm
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	<10 ppm
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	<10 ppm
<b>ÜÇ FİTALAT TOPLAMI</b>	<b>&lt;10 ppm</b>
<b>LIMIT (MAX.)</b>	<b>TOPLAM 0,1% (1000 ppm)</b>

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
Dedeksiyon Limiti =10 ppm  
< =Küçüktür  
\* =Sınır Geçti

(Yaklaşık toplam belirsizlik =± 5 %)



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
-------------	----------	-------------

**TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ**

INTERTEK IHTM AL.2.026 based on EN 14372 : 2010

EN 14372:2004 Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi(GC-MS) Analizi

Numune 1&2	SONUC (% , w/w)
<b>5-Mor ve yeşil kompozit renklere oluşan plastikler, sarı sert plastik</b>	
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	<10 ppm
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	<10 ppm
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)
<b>SONUC (% , w/w)</b>	
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	<10 ppm
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	<10 ppm
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
Dedeksiyon Limiti =10 ppm  
< =Küçüktür  
\* =Sınır Geçti

(Yaklaşık toplam belirsizlik =± 5 %)



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
-------------	----------	-------------

**TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ**

INTERTEK IHTM AL.2.026 based on EN 14372 : 2010

EN 14372:2004 Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi(GC-MS) Analizi

<b>Numune 1&amp;2</b>	<b>SONUC (% , w/w)</b>
<b>6-Renkli etiketlerden oluşan kompozit numune</b>	
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	<10 ppm
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	<10 ppm
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)
<b>SONUC (% , w/w)</b>	
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	<10 ppm
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	<10 ppm
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
Dedeksiyon Limiti =10 ppm  
< =Küçüktür  
\* =Sınır Geçti

(Yaklaşık toplam belirsizlik =± 5 %)



2111

**Test Metodu****Sonuçlar****Sınır Değer****TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ**

INTERTEK IHTM AL.2.026 based on EN 14372 : 2010

EN 14372:2004 Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi(GC-MS) Analizi

<b>Numune 1&amp;2</b>	<b>SONUC (% , w/w)</b>
<b>7- Sarı oyun hamuru</b>	
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	<10 ppm
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	<10 ppm
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)
	<b>SONUC (% , w/w)</b>
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	<10 ppm
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	<10 ppm
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	<10 ppm
ÜÇ FİTALAT TOPLAMI	<10 ppm
LIMIT (MAX.)	TOPLAM 0,1% (1000 ppm)

ppm (milyonda bir) =mg / kg  
Dedeksiyon Limiti =10 ppm  
< =Küçüktür  
\* =Sınır Geçti

(Yaklaşık toplam belirsizlik =± 5 %)



2111

Test Metodu	Sonuçlar	Sınır Değer
		
		

## END OF TEST REPORT ##