

REPORT NUMBER:

RAPOR NUMARASI:

APPLICANT NAME:

BAŞVURAN FİRMA:

ADDRESS:

ADRES:

ATTENTION:

İLGİLİ KİŞİ:

BUYER:

ALICI FİRMA:

SUPPLIER

ÜRETİCİ FİRMA:

SAMPLE DESCRIPTION:

NUMUNE TANIMI:

TURT190133216

TURT190133216

Metro Grossmarket Bakırköy Alış. Hiz. Tic. Ltd. Şti.

15 Temmuz Mah. Koçman Cad. No:52 Bağcılar 34212 İstanbul

Fax No: 0212 498 90 94

Elif Arabacıoğlu (elif.arabacioglu@metro-tr.com)

Yeşim Kolukisa (yesim.kolukisa@metro-tr.com)

METRO CASH & CARRY**BİLGİ DAĞITIM**

Sample 1: One sample of Lotte colour pencils 12 pcs

Numune 1: Bir adet Lotte boya kalemi 12 li

SAMPLE PICTURE:

NUMUNE FOTOĞRAFI:

**DATE IN:**

GİRİŞ TARİHİ:

DATE OUT

ÇIKIŞ TARİHİ:

ARTICLE NO:

ARTİKEL NO:

REFEERANCE:

REFERANS:

NOTE:

NOTE:

22 July, 2019 (14:37)

22 Temmuz, 2019 (14:37)

29 July, 2019

29 Temmuz, 2019

-

code: LT940-12

code:LT940-12

Only dark blue, red and green coatings were tested by the request of the applicant.

Müşteri talebi ile sadece koyu mavi, kırmızı ve yeşil kaplamalar test edilmiştir.

Begüm Nazlı Traş
Customer Care Executive
Müşteri Temsilcisi

Zeynep Akın
Chemical Laboratory Manager
Kimya Laboratuvar Müdürü

Test Name <i>Test ismi</i>	Test Method <i>Test Metodu</i>	Result <i>Sonuç</i>	Requirement <i>Limit</i>	Pass / Fail <i>Geçer / Kalır</i>	Standard for Norm Limit <i>Norm Limit Değerinin Alındığı Standart</i>
Migration of Certain Elements <i>Bazı Elementlerin Göçü</i>	BS EN 71-3:2013 +A1:2014	See Next Pages <i>Sıradaki sayfalara bakınız</i>	See Next Pages <i>Sıradaki sayfalara bakınız</i>	PASS <i>GEÇER</i>	MCC
Total Phthalate Content <i>Toplam Fitalat İçeriği</i>	INTERTEK IHTM AL.2.026 : 2011 based on EN 14372 : 2004 INTERTEK IHTM AL.2.026 : 2011 EN 14372 : 2004 göre	See Next Pages <i>Sıradaki sayfalara bakınız</i>	1000 ppm <i>1000 ppm</i>	PASS <i>GEÇER</i>	KKDIK

This report (including any enclosures and attachments) are prepared for the exclusive use of the Customer(s) named in the report and solely for the purpose for which it is provided and on the basis of instructions and information and/or materials supplied by Intertek's Customer. The test results relate only to the specific items tested and are not intended to be a recommendation for any particular course of action. Customer is responsible for acting as it sees fit on the basis of such results. Unless Intertek provide express prior written consent, no part of this report should be reproduced, distributed or communicated to any third party. Intertek do not accept any liability if this report is used for an alternative purpose from which it is intended, nor do Intertek owe any duty of care to any third party in respect of this report. Except where explicitly agreed in writing, all work and services performed is governed by Intertek Standard Terms and Conditions of Service which is available on request or can be obtained at <http://www.intertek.com/terms>. Testing reports without signature are not valid. The sample has been provided by the customer and the results apply to the sample as received. Sample information is supplied by the customer. Unless otherwise requested, this laboratory applies shared risk decision rule.

Ekleri ile birlikte bu rapor, yalnızca temin edildiği amaca uygun olarak ve Intertek'in Müşterisi tarafından sağlanan talimatlara ve bilgi ve/veya malzemeye göre raporda adı geçen Müşterinin/Müşterilerin münhasır kullanımı için hazırlanmıştır. Test sonuçları, sadece test edilen spesifik öğelerle ilgilidir ve herhangi bir eylem için tavsiye niteliği taşımaz. Müşteri, söz konusu sonuçlara dayanarak uygun gördüğü eylemi yapmakla yükümlüdür. Intertek'in önceden açık yazılı izni olmadan, bu raporun hiçbir kısmı yeniden üretilemez, dağıtılamaz veya üçüncü taraflara aktarılamaz. Intertek, bu raporun amacı dışında kullanılmasından doğan herhangi bir sorumluluğu kabul etmez ve Intertek, bu raporla ilgili olarak üçüncü taraflara karşı herhangi bir yasal yükümlülük taşımaz. Yazılı olarak açıkça anlaşma sağlanmadığı durumlarda, gerçekleştirilen tüm iş ve hizmetler, talep üzerine temin edebileceğimiz veya <http://www.intertek.com/terms> adresinden indirebileceğiniz Intertek Standart Hizmet Hüküm ve Koşulları belgesine tabidir. İmzasız raporlar geçersizdir. Numune müşteri tarafından sağlanmıştır ve sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Numune bilgileri müşteri tarafından verilmiştir. Aksi talep edilmediği sürece, paylaşılmış risk karar kuralı uygulanır.

Part No <i>Kısım Numarası</i>	Tested Part <i>Test Edilen Kısımlar</i>
1	Red coating <i>Kırmızı kaplama,</i>
2	Green coating <i>Yeşil kaplama</i>
3	Navy coating <i>Lacivert kaplama</i>

MIGRATION OF CERTAIN ELEMENTS

BAZI ELEMENTLERİN GÖÇÜ

EN 71-3:2013+A3:2018

Acid extraction method was used and migration elements content were determined by Inductively Coupled Plasma-ICP_MS.

	Results (mg/kg) Sonuçlar (mg/kg)				Detection Limit (mg/kg) Dedeksiyon Limiti (mg/kg)	Requirements (mg/kg) Category III Sınır Değerler (mg/kg) Kategori III
	Part 3 Kısım 3					
Antimony (Sb)	ND				0,125	560
Arsenic (As)	ND				0,125	47
Barium (Ba)	2.7				0,125	18750
Cadmium (Cd)	ND				0,125	17
Chromium (III) ++	ND				0,125	460
Chromium (VI) ++	ND				0,125	0,2
Lead (Pb)	ND				0,125	23
Mercury (Hg)	ND				0,0125	94
Selenium (Se)	ND				0,125	460
Aluminium (Al)	22.8				0,125	70000
Boron (B)	5.1				0,125	15000
Cobalt (Co)	ND				0,125	130
Copper (Cu)	ND				0,125	7700
Manganese (Mn)	ND				0,125	15000
Nickel (Ni)	ND				0,125	930
Strontium (Sr)	0.4				0,125	56000
Tin (Sn)	ND				1,25	180000
Organic tin ++	ND				0,125	12
Zinc (Zn)	1.2				0,125	46000

++ = Unless the test results were marked with "#" or "Δ", Chromium (III) & Chromium (VI) and Organic tin contents were not directly determined and were derived from migration results of total chromium and tin respectively.

= Confirmation of Chromium (VI) test was performed on the tested component. And the reported value of migration of Chromium (III) = migration value of total Chromium - migration value of Chromium(VI).

Δ = Confirmation test was performed on the tested component. The reported value was the sum of the migration values of Organotins which are specified Table 3 and Annex J -Table J.1 after converted to Tributyl tin by calculation.

++ = Test sonuçları "#" veya "Δ" ile işaretlenmemişse, Chromium (III) & Chromium (VI) ve Organik kalay içerikleri doğrudan belirlenmemiştir ve sırasıyla toplam krom ve kalayın göç sonuçlarından elde edilmiştir.

= Test edilen bileşen üzerinde Krom (VI) testi doğrulandı. Rapor edilen Chromium (III) göçünün değeri = toplam Chromium değeri - göç değerinin Chromium (VI) değeri.

Δ = Test edilen bileşen üzerinde onay testi yapıldı. Raporlanan değer, hesaplama yoluyla Tributyl kalayına dönüştürüldükten sonra Tablo 3 ve Ek J-Tablo J.1'de belirtilen Organotinlerin göç değerlerinin toplamıdır.

Remarks Notlar	ND: Not Detected
	ND: Tespit Edilmedi
	< Less Than < Küçüktür
	ppm (mg/kg): part per million ppm (mg/kg): milyonda bir

TOTAL PHTHALATE CONTENT
TOPLAM FİTALAT İÇERİĞİ

INTERTEK IHTM AL.2.026 : 2011 based on EN 14372 : 2004

In-House Test Method By Gas Chromatographic – Mass Spectrometric (GC-MS) Analysis

Part 1&2&3
Kısım 1&2&3

	RESULT SONUÇ	REQUIREMENT LİMİT
DIBUTYL PHTHALATE (DBP)	ND	
DIETHYL HEXYL PHTHALATE (DEHP)	ND	
BENZYL BUTYL PHTHALATE (BBP)	ND	
DIISOBUTYL PHTHALATE (DIBP)	ND	
SUM OF FOUR PHTHALATES	ND	1000 ppm
DI-ISO-NONYL PHTHALATE (DINP)	ND	
DI-N-OCTYL PHTHALATE (DNOP)	ND	
DI-ISO-DECYL PHTHALATE (DIDP)	ND	
SUM OF THREE PHTHALATES	ND	1000 ppm

Remarks <i>Notlar</i>	Detection Limit: DINP,DIDP:100 ppm, Other Phthalates:10 ppm <i>Dedeksiyon Limit: DINP, DIDP: 100 ppm, Diğer fitalatlar: 10 ppm</i>
	ND: Not Detected <i>ND: Tespit Edilmedi</i>
	ppm (mg/kg): part per million <i>ppm (mg/kg): milyonda bir</i>

END OF TEST REPORT
TEST RAPOR SONU