



ZHRNUTIE PRESKÚŠANIA:

ÚVOD:

Bolo požadované preskúšanie na určenie zhody s požiadavkami, ktoré sú uvedené na prvej strane tejto správy. Zistenia uvádzame nižšie:

#BS EN 71-3:2013, +A1 2014

ODSEK	OPIS	VÝSLEDOK	*PRIPOMIENKY
4.2	Konkrétne požiadavky	vyhovuje	Pozri poznámku 1

**Pozri Prílohu I: Poznámky*

PRÍLOHA I: POZNÁMKY

1 Dátum testovania 15. 12. 2014

Na analýzy bol použitý hmotnostný spektrometer s indukčne viazanou plazmou (ICP mass spectrometer). Výsledky sú uvedené v Prílohe II. Pracovalo sa s predpokladom, že zložky podobného typu a farby mali identické chemické zloženie.

Opis časti testu a dodatočné informácie (ak sa vyžadujú):

- 1 Biela farba
- 2 Běžová farba
- 3 Sivá farba

Výsledky týkajúce sa (kombinovaného) chrómu nájdeného v zložkách číslo 1, 2 a 3 prekročovali limit pre chróm IV (0,005 mg/kg). Bureau Veritas GmbH Germany zistila obsah chrómu IV v týchto komponentoch, pričom zistenia, ktoré uviedla v správe č. (25414)363-228408, sú nasledujúce:

	<u>Zložka</u>	<u>Výsledok mg/kg</u>
1	Biela farba	< 0,002
2	Běžová farba	< 0,002
3	Sivá farba	< 0,002

Limit pre chróm VI = 0,005 mg/kg

Záver

Z priložených výsledkov možno dospieť k záveru, že testované zložky mali extrahovateľný obsah kovov pod úrovňou definovaných limitov. Vzorka preto spĺňa požiadavky nariadenia BS EN 71-3:2013.



PRÍLOHA II: TECHNICKÉ ÚDAJE

Číslo úkonu		K.162815.1214																		
ROZPUSTNÝ MIGROVANÝ PRVOK V MILIGRAMOCH NA KILOGRAM																				
Číslo zložky	CAT	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr [^]	CrVI	Co	Cu	Pb	Mn	Hg	Ni	Se	Sr	Sn ^{^^}	OrSn	Zn
	1	2	244,98	<1	<0,05	<100	<30	<0,05	0,02	^	<0,2	<15	0,36	<30	<0,1	<1	<0,9	<100	<0,04	N/R
2	2	236,20	<1	<0,05	<100	<30	<0,05	0,07	^	<0,2	<15	0,32	<30	<0,1	<1	<0,9	<100	<0,04	N/R	<90
3	2	<100	<1	<0,05	<100	<30	<0,05	0,04	^	<0,2	<15	<0,3	<30	<0,1	<1	<0,9	<100	<0,04	N/R	<90
Limit – prášok Limit – tekutina Limit – úlomky	CAT	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr	CrVI	Co	Cu	Pb	Mn	Hg	Ni	Se	Sr	Sn	OrSn	Zn
	1	5625	45	3,8	1500	1200	1,3	37,5	0,02	10,5	622,5	13,5	1200	7,5	75	37,5	4500	15000	0,9	3750
	2	1406	11,3	0,9	375	300	0,3	9,4	0,005	2,6	156	3,4	300	1,9	18,8	9,4	1125	3750	0,2	938
3	70000	560	47	18750	15000	17	460	0,2	130	7700	160	15000	94	930	460	56000	180000	12	46000	
Cr [^]	Všetky hlásené výsledky sú uvedené ako kombinovaný Cr (Cr III a Cr IV). Ak výsledok prekračuje limity pre Cr IV, požaduje sa ďalšie testovanie. Limity pre Cr IV – materiály práškovej konzistencie 0,02 mg/kg/ tekutina 0,005 mg/kg/ úlomky 4.92 mg/kg.																			
Sn ^{^^}	Všetky výsledky sú uvedené ako cín. Ak vzorka prekračuje „hranicu pre obsah cínu ako tributylcín (TBT)“, požaduje sa testovanie na organocín. (Hraničné limity) – materiály práškovej konzistencie 0,37 mg/kg/ tekutina 0,08 mg/kg/ úlomky 4.92 mg/kg.																			
N/R – nevyžaduje sa																				

FOTOGRAFIA

