



Bureau Veritas Consumer Products Services UK Ltd

---

SPRÁVA Z TESTOVANIA

---

REF. Č. SPRÁVY: ALC K : 156368 : 0114 VZORKA ZÍSKANÁ: 14. 1. 2014  
SPRÁVA VYDANÁ: 24. 2. 2014

OPIS VZORKY: Annie Sloan Chalk Paint™ - Vzorky farieb – biela, červená a zelená

ŽIADATEĽ: Annie Sloan Interiors Ltd  
C/o Trimite  
Salisbury Road  
Uxbridge  
Middlesex  
UB8 2RZ

HODNOTIACI ŠTANDARD: #BS EN 71-3:2013

ZÁVER: **Vzorka spĺňa vyššie uvedený štandard.**

[vlastnoručný podpis: nečitateľný]

Claire Francis  
Deputy Manager – Toys and Juvenile Products  
Zástupkyňa manažéra pre hračky a produkty pre mládež  
POVERENÁ SIGNATÁRKA

---

Strana 1 z 5

Tento dokument treba čítať spolu s priloženou správou, ktorá bola vypracovaná v súlade so štandardnými vzťahmi a podmienkami spoločnosti Bureau Veritas Consumer Products Services UK Ltd, ktorým zároveň podlieha. Výsledky a závery sa vzťahujú výhradne na predložený/-é vzorku/-y, pričom nezaručujú, že všetok tovar, z ktorého bola vzorka získaná, je rovnakej kvality.

Bureau Veritas Consumer Products Services UK Ltd, 31 Kingsland Grange, Woolston, Warrington, Cheshire WA1 4RW  
☎ 01925 854360 ✉ [bysales@uk.bureauveritas.com](mailto:bysales@uk.bureauveritas.com)  
Web: [www.bureauveritas.co.uk/cps](http://www.bureauveritas.co.uk/cps)  
Sídlo:  
Bureau Veritas Consumer Products Services UK Ltd,



---

**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**

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

*\*Pozri Prílohu I: Poznámky*



## PRÍLOHA I: POZNÁMKY

1 Dátum testovania 22. 01. 2014

Na zníženie pH bol do vzoriek 1 až 3 vrátane pridaný roztok kyseliny chlorovodíkovej v koncentrácii 2 mol/l.

Na zníženie pH na hodnotu 1,0 až 1,5 bolo do 5,7 ml vzorky č. 1, do 5,9 ml vzorky č. 2 a do 5,8 ml vzorky č. 3 pridané 0,1 ml roztoku kyseliny chlorovodíkovej v koncentrácii 6 mol/l.

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 | Sloan 1 – biela farba    |
| 2 | Sloan 22 – červená farba |
| 3 | Sloan 25 – zelená farba  |

Výsledky týkajúce sa (kombinovaného) chrómu nájdeného v zložkách číslo 1, 2 a 3 prekračovali limit pre chróm VI (0,2 mg/kg). Bureau Veritas GmbH Germany zistila obsah chrómu VI v týchto komponentoch, pričom zistenia, ktoré uviedla v správe č. (25414)052-185534, sú nasledujúce:

	<u>Zložka</u>	<u>Výsledok v mg/kg</u>
1	Sloan 1 – biela farba	< 0,02
2	Sloan 22 – červená farba	< 0,02
3	Sloan 25 – zelená farba	< 0,02

**Limit pre chróm VI =  $\leq 0,2$  mg/kg**

Obsah cínu zistený v zložke č. 3 bol v rámci našej povolenej neistoty merania pre hraničnú úroveň cínu vyjadrenú ako tributílcín. Preto sa vyžaduje testovanie na organický cín. Bureau Veritas GmbH Germany zistila obsah organického cínu v tejto zložke, pričom zistenia, ktoré uviedla v správe č. (25414)052-185534, sú nasledujúce:

	<u>Zložka</u>	<u>Výsledok v mg/kg</u>
3	Sloan 25 – zelená farba	< 1

**Limit pre organický cín =  $\leq 12$  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.156368.0114																		
ROZPUSTNÝ MIGROVANÝ PRVOK V MILIGRAMOCH NA KILOGRAM																				
Číslo zložky	CAT	Al	Sb	As	Ba	B	Cd	Cr <sup>^</sup>	CrVI	Co	Cu	Pb	Mn	Hg	Ni	Se	Sr	Sn <sup>^^</sup>	OrSn	Zn
	1	3	1125,07	<1	<0,06	<100	<30	<0,09	2,58	^	<0,2	<15	2,21	31,02	<0,1	<1	<0,9	177,78	1,20	N/R
2	3	<100	<1	<0,06	<100	<30	<0,05	0,24	^	<0,2	<15	<0,3	<30	<0,1	<1	<0,9	135,54	0,06	N/R	<90
3	3	<100	<1	<0,17	<100	<30	<0,09	3,26	^	<0,2	<15	0,73	<30	<0,1	<1	<0,9	251,70	3,77	^^	<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 <sup>^</sup>	Všetky hlásené výsledky sú uvedené ako kombinovaný Cr (Cr III a Cr VI). Ak výsledok prekračuje limity pre Cr VI, požaduje sa ďalšie testovanie. Limity pre Cr VI – materiály práškovej konzistencie 0,02 mg/kg/ tekutina 0,005 mg/kg/ úlomky 0,2 mg/kg.																			
Sn <sup>^^</sup>	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

