Risultati delle analisi di laboratorio e valutazione della sicurezza del prodotto n. 5945 - 5946

Prodotto verniciante SLOVAKRYL PROFI – Pittura 2 in 1 Tinidoo (bianco)

Traduzione non ufficiale realizzata da Tinidoo a partire dalla traduzione di lavoro francese del documento slovacco. Fa fede il documento originale firmato.

Ufficio regionale di sanità pubblica, sede di Poprad

Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad

Centro nazionale di riferimento per gli articoli di uso corrente e i materiali di imballaggio

Documentazione fornita:

- 1. Norma aziendale – SLOVAKRYL PROFI del fabbricante Slovlak Košeca, a.s.
- 2. Dichiarazione della società Synthesia, a.s., SBU Pigments & Dyes, Pardubice, Repubblica Ceca, attestante che i suoi prodotti destinati alla colorazione dei materiali sono conformi ai seguenti testi: decreto del Ministero della Salute della Repubblica Ceca n. 38/2001 Racc., decreto del Ministero della Salute della Repubblica Ceca n. 81/2001 Racc., EN 71-3, direttiva 2007/19/CE.

Informazione	Dettaglio
Richiedente	SLOVLAK KOŠECA, a.s., Továrenská 545, 018 64 KOŠECA
Data di ricevimento dei campioni	02.07.2009
Data di emissione	30.10.2009
Nome dei campioni	Prodotto verniciante SLOVAKRYL PROFI
Uso previsto	Trattamento superficiale dei giocattoli (anche per bambini di età inferiore a 3 anni) e dei materiali e oggetti a contatto indiretto con alimenti e acqua potabile
Fabbricante	SLOVLAK KOŠECA, a.s., Košeca

Esame chimico

I. Determinazione della migrazione specifica di sostanze secondo il titolo quinto della seconda parte del Codice alimentare della Repubblica slovacca (24 h, 40 °C) (ŠPP-N2, ŠPP-N4, ŠPP-N6, ŠPP-ŠG10)

II. Determinazione dei metalli pesanti secondo la norma STN EN 71/3 (ŠPP-ŠA2, ŠPP-ŠA8, ŠPP-ŠA4)

Campione n. 1 – Prodotto verniciante SLOVAKRYL PROFI – bianco

I. Contenuto di formaldeide, fenoli e ammine aromatiche primarie – acqua deionizzata (mg.dm^{-2})

Sostanza	Risultato
Formaldeide	ND, LOD: 0,018
Fenoli	ND, LOD: 0,009
Ammine aromatiche primarie	ND, LOD: 0,007

Contenuto di stirene – acqua deionizzata (mg.kg^{-1} di simulante): ND, LOD: 1,1

II. Contenuto di Cd, Pb, Cr, As, Se (mg.kg^{-1} di campione)

Elemento	Risultato
Cd	ND, LOD: 0,0003
Pb	ND, LOD: 0,001
Cr	ND, LOD: 0,002
As	ND, LOD: 0,002
Se	ND, LOD: 0,002

Ricerca di Ba: non rilevato

Campione n. 2 – Prodotto verniciante SLOVAKRYL PROFI – rosso

I. Contenuto di formaldeide, fenoli e ammine aromatiche primarie – acqua deionizzata (mg.dm⁻²)

Sostanza	Risultato
Formaldeide	< 0,027 (LOQ)
Fenoli	ND, LOD: 0,009
Ammine aromatiche primarie	ND, LOD: 0,007

Contenuto di stirene – acqua deionizzata (mg.kg⁻¹ di simulante): ND, LOD: 1,1

II. Contenuto di Cd, Pb, Cr, As, Se (mg.kg⁻¹ di campione)

Elemento	Risultato
Cd	ND, LOD: 0,0003
Pb	ND, LOD: 0,001
Cr	ND, LOD: 0,002
As	ND, LOD: 0,002
Se	ND, LOD: 0,002

Ricerca di Ba: non rilevato

Legenda

ND	non rilevato con il metodo utilizzato
LOD	limite di rilevabilità
LOQ	limite di quantificazione

Metodi di analisi utilizzati

- Determinazione della migrazione globale delle sostanze
- Determinazione della formaldeide
- Determinazione dei fenoli
- Determinazione delle ammine aromatiche primarie
- Determinazione dello stirene mediante la tecnica HS-GC/FID
- Determinazione di Cd, Pb, Cr, As, Se mediante il metodo AAS

Le analisi di laboratorio sono state eseguite presso il laboratorio specializzato accreditato n. 1 di analisi chimiche del RÚVZ di Poprad, titolare del certificato di accreditamento SNAS n. S 096 del 24.11.2005, e riguardano esclusivamente l'oggetto delle prove.

Valutazione della sicurezza dei prodotti

Il prodotto verniciante SLOVAKRYL PROFI è stato esaminato presso il laboratorio di prova accreditato del RÚVZ di Poprad, designato con lettera del Ministero della Salute della Repubblica slovacca n. 15654-3/2007-ŠT come Laboratorio nazionale di riferimento per i materiali a contatto con gli alimenti, conformemente al regolamento (CE) n. 882/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai controlli ufficiali intesi a verificare la conformità alla normativa in materia di mangimi e di alimenti e alle norme sulla salute e sul benessere degli animali.

I campioni testati sono stati esaminati in laboratorio conformemente ai seguenti testi:

- Regolamento (CE) n. 1935/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 ottobre 2004, riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/CEE e 89/109/CEE
- STN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli. Migrazione di alcuni elementi.

I campioni testati n. 1 e 2, per i seguenti parametri:

- contenuto di formaldeide, fenoli e ammine aromatiche primarie negli estratti dei campioni in acqua deionizzata nelle condizioni della prova I;

- contenuto di stirene negli estratti dei campioni in acqua deionizzata nelle condizioni della prova I;
- contenuto di Cd, Pb, Cr, As, Se e ricerca di Ba (testati secondo la procedura stabilita dalla norma STN EN 73-3 [sic])

soddisfano i requisiti del titolo quinto della seconda parte del Codice alimentare della Repubblica slovacca, Materiali e oggetti destinati al contatto con gli alimenti, o dell'allegato n. 4 del titolo quinto della seconda parte del Codice alimentare della Repubblica slovacca – Elenco dei materiali e dei procedimenti tecnologici che possono essere utilizzati per il trattamento superficiale di materiali e oggetti, nonché i requisiti della norma STN EN 71/3 Sicurezza dei giocattoli. Migrazione di alcuni elementi.

Dai risultati delle analisi di laboratorio e dalla documentazione fornita risulta che, dal punto di vista della tutela della salute, i prodotti vernicianti SLOVAKRYL PROFI di vostra fabbricazione possono essere raccomandati per il trattamento superficiale dei giocattoli (anche per bambini di età inferiore a 3 anni) e dei materiali e oggetti a contatto indiretto con alimenti e acqua potabile.

Ing. Milada Syčová

Capo servizio

(Firma e timbro: Ufficio regionale di sanità pubblica, sede di Poprad, Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad, Laboratorio nazionale di riferimento per i materiali a contatto con gli alimenti)