Resultaten van laboratoriumanalyses en beoordeling van de productveiligheid nr. 5945 - 5946

Coatingproduct SLOVAKRYL PROFI – Tinidoo 2-in-1-verf (wit)

Niet-officiële vertaling door Tinidoo op basis van de Franse werkvertaling van het Slowaakse document. Het ondertekende originele document is bindend.

Regionale Dienst voor Volksgezondheid, vestiging Poprad

Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad

Nationaal Referentiecentrum voor gebruiksartikelen en verpakkingsmaterialen

Verstrekte documentatie:

- 1. Bedrijfsnorm – SLOVAKRYL PROFI van de fabrikant Slovlak Košeca, a.s.
- 2. Verklaring van de onderneming Synthesia, a.s., SBU Pigments & Dyes, Pardubice, Tsjechische Republiek, waarin wordt bevestigd dat haar producten voor het kleuren van materialen voldoen aan de volgende teksten: besluit van het Ministerie van Volksgezondheid van de Tsjechische Republiek nr. 38/2001 Coll., besluit van het Ministerie van Volksgezondheid van de Tsjechische Republiek nr. 81/2001 Coll., EN 71-3, Richtlijn 2007/19/EG.

Informatie	Detail
Aanvrager	SLOVLAK KOŠECA, a.s., Továrenská 545, 018 64 KOŠECA
Datum van ontvangst van de monsters	02.07.2009
Datum van uitgifte	30.10.2009
Naam van de monsters	Coatingproduct SLOVAKRYL PROFI
Beoogd gebruik	Oppervlaktebehandeling van speelgoed (ook voor kinderen jonger dan 3 jaar) en van materialen en voorwerpen die indirect in contact komen met levensmiddelen en drinkwater
Fabrikant	SLOVLAK KOŠECA, a.s., Košeca

Chemisch onderzoek

I. Bepaling van de specifieke migratie van stoffen volgens titel vijf van het tweede deel van het Levensmiddelenwetboek van de Slowaakse Republiek (24 h, 40 °C) (ŠPP-N2, ŠPP-N4, ŠPP-N6, ŠPP-ŠG10)

II. Bepaling van zware metalen volgens de norm STN EN 71/3 (ŠPP-ŠA2, ŠPP-ŠA8, ŠPP-ŠA4)

Monster nr. 1 – Coatingproduct SLOVAKRYL PROFI – wit

I. Gehalte aan formaldehyde, fenolen en primaire aromatische aminen – gedemineraliseerd water (mg.dm^{-2})

Stof	Resultaat
Formaldehyde	ND, LOD: 0,018
Fenolen	ND, LOD: 0,009
Primaire aromatische aminen	ND, LOD: 0,007

Styreengehalte – gedemineraliseerd water (mg.kg^{-1} simulant): ND, LOD: 1,1

II. Gehalte aan Cd, Pb, Cr, As, Se (mg.kg^{-1} monster)

Element	Resultaat
Cd	ND, LOD: 0,0003
Pb	ND, LOD: 0,001
Cr	ND, LOD: 0,002

Element	Resultaat
As	ND, LOD: 0,002
Se	ND, LOD: 0,002

Opsporing van Ba: niet aangetoond

Monster nr. 2 – Coatingproduct SLOVAKRYL PROFI – rood

I. Gehalte aan formaldehyde, fenolen en primaire aromatische aminen – gedemineraliseerd water (mg.dm^{-2})

Stof	Resultaat
Formaldehyde	< 0,027 (LOQ)
Fenolen	ND, LOD: 0,009
Primaire aromatische aminen	ND, LOD: 0,007

Styreengehalte – gedemineraliseerd water (mg.kg^{-1} simulant): ND, LOD: 1,1

II. Gehalte aan Cd, Pb, Cr, As, Se (mg.kg^{-1} monster)

Element	Resultaat
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

Opsporing van Ba: niet aangetoond

Legenda

ND	niet gedetecteerd met de gebruikte methode
LOD	detectiegrens
LOQ	kwantificeringsgrens

Gebruikte analysemethoden

- Bepaling van de totale migratie van stoffen
- Bepaling van formaldehyde
- Bepaling van fenolen
- Bepaling van primaire aromatische aminen
- Bepaling van styreen met de HS-GC/FID-techniek
- Bepaling van Cd, Pb, Cr, As, Se met de AAS-methode

De laboratoriumanalyses zijn uitgevoerd in het geaccrediteerde gespecialiseerde laboratorium nr. 1 voor chemische analyses van het RÚVZ in Poprad, houder van het SNAS-accreditatiecertificaat nr. S 096 van 24.11.2005, en hebben uitsluitend betrekking op het onderwerp van de tests.

Beoordeling van de productveiligheid

Het coatingproduct SLOVAKRYL PROFI is onderzocht in het geaccrediteerde testlaboratorium van het RÚVZ in Poprad, bij brief van het Ministerie van Volksgezondheid van de Slowaakse Republiek nr. 15654-3/2007-ŠT aangewezen als Nationaal Referentielaboratorium voor materialen die met levensmiddelen in contact komen, overeenkomstig Verordening (EG) nr. 882/2004 van het Europees Parlement en de Raad inzake officiële controles op de naleving van de wetgeving inzake diervoeders en levensmiddelen en de voorschriften inzake diergezondheid en dierenwelzijn.

De geteste monsters zijn in het laboratorium onderzocht overeenkomstig de volgende teksten:

- Verordening (EG) nr. 1935/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 27 oktober 2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen en tot intrekking van de Richtlijnen 80/590/EEG en 89/109/EEG

- STN EN 71-3 Veiligheid van speelgoed. Migratie van bepaalde elementen.

De geteste monsters nr. 1 en 2 voldoen, voor de volgende parameters:

- gehalte aan formaldehyde, fenolen en primaire aromatische aminen in de extracten van de monsters in gedemineraliseerd water onder de omstandigheden van test I;
- styreengehalte in de extracten van de monsters in gedemineraliseerd water onder de omstandigheden van test I;
- gehalte aan Cd, Pb, Cr, As, Se en opsporing van Ba (getest volgens de procedure van de norm STN EN 73-3 [sic])

aan de eisen van titel vijf van het tweede deel van het Levensmiddelenwetboek van de Slowaakse Republiek, Materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen, of van bijlage nr. 4 bij titel vijf van het tweede deel van het Levensmiddelenwetboek van de Slowaakse Republiek – Lijst van materialen en technologische procedés die mogen worden gebruikt voor de oppervlaktebehandeling van materialen en voorwerpen, evenals aan de eisen van de norm STN EN 71/3 Veiligheid van speelgoed. Migratie van bepaalde elementen.

Uit de resultaten van de laboratoriumanalyses en de verstrekte documentatie blijkt dat de door u vervaardigde coatingproducten SLOVAKRYL PROFI uit het oogpunt van gezondheidsbescherming kunnen worden aanbevolen voor de oppervlaktebehandeling van speelgoed (ook voor kinderen jonger dan 3 jaar) en van materialen en voorwerpen die indirect in contact komen met levensmiddelen en drinkwater.

Ing. Milada Syčová

Afdelingshoofd

(Handtekening en stempel: Regionale Dienst voor Volksgezondheid, vestiging Poprad, Zdravotnícka 3, 058 97 Poprad, Nationaal Referentielaboratorium voor materialen die met levensmiddelen in contact komen)