



Certificat d'analyse

KERAMIC-K UVR

Nom Commercial: Fragments phosphorescent KERAMIC-K UVR

Description : Fragments de verre (SiO₂) phosphorescents

Composition chimique: SrAl₂O₄: Eu²⁺, Dy³⁺, K₂SiO₃ (pour le composé phosphorescent)

Appellation chimique: Oxyde de silicium SiO₂ et Tétraoxyde de dialuminium et de strontium

| Ingrédients actifs | N° CAS | Contenu (%) | REACH Pre-registration N° |
|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Aluminum Oxide | 1344-28-1 | 20~50 | 17-2119921087-41-0000 |
| Strontium Oxide | 1314-11-0 | 30~60 | 17-2119921090-54-0000 |
| Didysprosium trioxide | 1308-87-8 | 0~1 | 17-2119921094-46-0000 |
| Europium trioxide | 1308-96-9 | 02~1 | 17-2119921096-42-0000 |

Nous certifions que le produit cité ci-dessus est composé des ingrédients suivants et ne contient pas d'autres ingrédients.

Rapport de test

Référence N° : G-91011

Date : 11 décembre 2009

Réalisé par : SGRIM

| Substances recherchées | MDL (mg/kg) | Résultats des tests (mg/kg) | Valeurs limites (mg/kg) |
|------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|
| As | 2,5 | N.D | 25 |
| Cr | 5 | N.D | 60 |
| Ba | 10 | N.D | 1000 |
| Se | 10 | N.D | 500 |
| Sb | 5 | N.D | 60 |
| Cd | 5 | N.D | 75 |
| Hg | 6 | N.D | 60 |
| Pb | 5 | N.D | 90 |

Matériel principal: Aluminate de Strontium, Eu, Dy

Fournisseur: StardustColors SAS

Requête du test: Chercher l'absence de métaux lourds solubles contenus, en accord avec 'the European Standard on Safety of Toys, EN 71 Part 3:1994+A12002

Méthode de test: Selon EN 71 PART 3 1994 + A1: 2002, Analyses effectuées par ICP-AES

Conclusion: Selon les résultats des test sur les échantillons soumis, les résultats sont en accord avec EN71 PART 3 1994 + A1: 2002

Pour Stardustcolors
Le président,

G. PEREZ