



## Certificat d'analyse

**Nom Commercial:** Pigments ARCO IRIS**Composition chimique:**  $\text{SrAl}_2\text{O}_4$ :  $\text{Eu}^{2+}$ ,  $\text{Dy}^{3+}$ ,  $\text{K}_2\text{SiO}_3$  (pour le film imperméable)**Appellation chimique:** Tétraoxyde de dialuminium et de strontium

Ingrédient	N° CAS	Contenu (%)	REACH Pré-registation 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° :** TRHZ1007801**Date :** 23 Juillet 2010**Réalisé par :** TUV NORD

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 SARL**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 tests sur les échantillons soumis, les résultats sont en accord avec EN71 PART 3 1994 + A1: 2002