

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Fiche de données de sécurité conforme au règlement 1907/2006

LUMENSTAR - Date d'impression : 09/01/2009

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

DESIGNATION COMMERCIALE : LUMENSTAR

FOURNISSEUR :

STARDUSTCOLORS

45B RUE DES BOSQUET

30133 LES ANGLÉS - FRANCE

Tél. : (+ 33)4.66.33.65.92

Email : stardustcolors@live.fr

Tél. appel d'urgence: 01-45-42-59-59

Utilisation : Pigment

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aucun danger connu

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition	%	N°CAS	N° REACH
Aluminum Oxide	20~50	1344-28-1	ND
Calcium Carbonate	0~20	471-34-1	ND
Strontium Carbonate	30~60	02/05/33	ND
Boric Acid	1~6	10043-35-3	ND
Didysprosium trioxide	0~1	1308-87-8	ND
DiEuropium trioxide	02~1	1308-96-9 0	ND

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation :	Placer le sujet à l'air frais.
Contact avec les yeux :	Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin si nécessaire.
Contact avec la peau :	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau.
Ingestion :	En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche, faire appel à un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction recommandés :	CO2, mousse ou poudre sèche.
Contre indiqué :	Néant
Equipements particuliers :	Néant

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection de	Ne pas déverser dans les eaux de surfaces ou les égouts
Méthodes de nettoyage :	Collecter dans un récipient hermétique pour destruction ultérieure

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées.

Utiliser dans une zone bien ventilée

Ne pas manger ou boire pendant la manipulation

Stockage

Conserver dans un endroit frais et sec dans les récipients clos. Eviter le contact avec la poussière, les acides, les alcalins ou la pluie.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition

VLE ME
Non déterminées

Protection individuelle

Protection respiratoire :Protection des mains :

Masque avec filtre si nécessaire

Porter des gants

Remplacez les gants immédiatement en cas de fissure ou en cas de changement d'aspect

Protection des yeux :

Porter un appareil de protection des yeux / du visage

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Poudre

Couleur : Jaune

Odeur : Néant

pH (solution aqueuse) : 11 - 12

Point de fusion : 1960°C

Inflammabilité : Non applicable

Auto-inflammabilité : Non applicable

Masse volumique : 3.6 – 3.9 g/cm³

Solubilité dans l'eau : peu soluble

dans solvants organiques : insoluble

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:

Stable dans les conditions normales

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES Radiation A : activité spécifique (Bq/g) < 0.032

Radiation B : activité spécifique (Bq/g) < 0.032

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Le produit est chimiquement et biologiquement inerte, il ne contient pas de métaux lourds solubles.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Elimination des résidus :

Le pigment peut-être un additif d'un autre produit ou être mélangé à de nombreux intermédiaires comme les revêtements, peintures, encres, verres, céramiques, etc. Le pigment peut absorber de façon répétitive de l'énergie et émettre de la lumière visible pendant 20 ans sans modification perceptible de ses propriétés.

Se conformer aux réglementations nationales et locales. Contacter les services spécialisés

Elimination des emballages vides : Se conformer aux réglementations nationales et locales. Contacter les services spécialisés

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT Ce produit n'est pas dangereux au transport

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les listes CEE ou d'autres sources dont nous avons connaissance.

Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.