

	<b>Fiche des Données de Sécurité</b> Selon Article 31 de 1907/2006/CE	Revisión: 11-05-10
	<b>FLOCK DE POLYAMIDE 6.6</b>	Pág.: 1 de 4

### 1. Identification de la substance / préparation et société / entreprise

Nom commercial: FLOCK DE POLYAMIDE 6.6

Application: flocage électrostatique, pneumatiques ou mécaniques

#### **Fabricant / Fournisseur:**

Velutex Flock S.A.  
Sant Julià Avinguda 129-131 (Poligon Congost)  
08403 Granollers  
Barcelone (Espagne)  
Tel: (34) 93 861 70 20  
Fax: (34) 93 840 13 95

### 2. Identification des risques

#### **Effets potentiels sur la santé**

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux tant qu'ils respectent les règles générales d'hygiène industrielle.

Risque d'inhalation de fibres, prendre des mesures appropriées pour réduire la concentration de particules en suspension. Certaines personnes, souffrant d'asthme ou de bronchite et autres troubles respiratoires peuvent présenter une intolérance à de fortes concentrations de fibres dans l'air.

Contact avec les yeux peut provoquer une irritation mécanique.

#### **Dangers spécifiques**

L'accumulation de fibres peut représenter un risque d'incendie.

Mélanges de flock (fibres courtes) et de l'air peut devenir explosif dans une gamme de concentration et en présence d'une énergie suffisamment d'allumage haute (classe ST 1).

Pour travailler en toute sécurité dans des installations d'équipements électrostatiques flocage doit respecter les exigences de sécurité figurant dans la norme allemande BGI 764 (ZH 1 / 169) et les directives européennes EN 50223 et EN 50050.

### 3. Composition / informations sur les composants

#### **Composition chimique**

Produit à base de Polyamide 6.6. N ° CAS 32131-17-2.

#### **Nature physique**

Fibres courtes.

### 4. First Aid

#### **Inhalation**

Déplacer la personne loin de la zone de danger et de l'exposer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

#### **Yeux**

Rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

#### **Peau**

Rincer à l'eau

En cas d'incendie, le produit fondu peut provoquer des brûlures. Rincer à l'eau sans enlever les vêtements (risque d'adhérence à la peau) et appeler un médecin immédiatement

#### **Ingestion**

Il n'y a aucune spécification à cet égard.

	<b>Fiche des Données de Sécurité</b> Selon Article 31 de 1907/2006/CE	Revisión: 11-05-10
	<b>FLOCK DE POLYAMIDE 6.6</b>	Pág.: 2 de 4

## 5. Mesures contre incendies

### **Information générale**

Produit combustible, fusible par chaleur. Risque de propagation du feu à travers de la fusion

### **Les agents d'extinction**

Toutes les mesures appropriées

L'eau inapproprié en cas de court-circuit.

### **Produits de combustion dangereux**

Dans le cas des gaz de combustion toxiques selon la température et l'oxygène: le monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, le cyanure d'hydrogène, des oxydes d'azote, composés organiques différents de décomposition

### **L'équipement de protection**

En cas d'incendie dans des espaces clos en utilisant un appareil de respiration autonome.

## 6. Mesures en cas de rejet accidentel

Le produit ne présente aucun risque particulier pour l'environnement. Ramasser le produit mécaniquement par aspiration et de balayage.

## 7. Manipulation et stockage

### **Manutention**

- Eviter l'accumulation de produit dans l'air.
  - Éviter l'accumulation du produit par un nettoyage régulier
- Prendre des précautions contre les chocs électriques.
- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
  - Éviter les étincelles.

### **Stockage**

- protéger le flock des conditions environnementales extrêmes.
- En cas de basses températures (<5 ° C) suggèrent exposer le flock à 20-22 ° Cet 50-60% d'humidité relative pendant au moins 2 heures avant de l'utiliser dans la machine de flockage.
- A l'abri de toute flamme et des surfaces chaudes.
  - Sur un endroit frais et sec

### **Matières incompatibles**

Matériels Comburantes

### **Emballage**

Produit conditionné dans un emballage adapté et recyclable: carton ou sac PP avec sac en polyéthylène ..

## 8. Contrôle de l'exposition / protection personnelle

### **Général**

- Suivez les règles générales d'hygiène industrielle et de la sécurité
- Eviter l'accumulation de flock dans l'air par aspiration et de ventilation.
- Recueillir le flock au point d'utilisation

### **Équipement de protection individuelle**

Yeux: Porter des lunettes de sécurité

Inhalation: Utiliser un masque anti-poussière lors de la manipulation du produit

Mains: Porter des gants

	<b>Fiche des Données de Sécurité</b> Selon Article 31 de 1907/2006/CE	Revisión: 11-05-10
	<b>FLOCK DE POLYAMIDE 6.6</b>	Pág.: 3 de 4

## 9. Les propriétés physiques et chimiques

### **Information générale**

Forme: fibres textiles courtes

Blanc, naturel ou coloré

Odeur: aucune

### **Données de sécurité pertinentes**

Intervalle de fusion 250-260 ° C

Température de décomposition > 350 ° C

Température d'inflammation 400 ° C (vase fermé)

Auto-inflammation 450 ° C (température d'inflammation spontanée)

Pression de vapeur Non applicable

Solubilité dans l'eau: Insoluble

Solubilité dans les solvants organiques: Insoluble dans les solvants organiques

Densité relative (20 ° C) 1,14 g/cm<sup>3</sup>

## 10. Stabilité et réactivité

### **Conditions à éviter**

Voir la section 7.

### **Matières incompatibles**

Réagit avec les oxydants, les alcalis et les acides forts.

### **Produits de décomposition dangereux**

Voir le point 5

## 11. Informations toxicologiques.

Pas de risque particulier dans l'hygiène industrielle normale.

## 12. Information sur l'écologie

Mobilité: non applicable

Persistence et dégradabilité: La fibre est constante et les bactéries ne la décomposent pas.

Bioaccumulation: Non applicable.

Ecotoxicité: Aucun

Pas d'effets indésirables connus pour l'environnement associés à ce produit

## 13. Considérations d'élimination

Le flock peut être éliminé comme des déchets industriels, en conformité avec les obligations et les règlements locaux. Le matériau peut être incinéré dans une installation agréée.

## 14. Informations relatives au transport

La réglementation internationale:

Rail / route (RID / ADR) ne sont pas classées comme dangereuses

Mer (OMI / IMDG) Non classé comme dangereux

Air (OACI / IATA) non classées comme dangereuses

	<b>Fiche des Données de Sécurité</b> Selon Article 31 de 1907/2006/CE	Revisión: 11-05-10
	<b>FLOCK DE POLYAMIDE 6.6</b>	Pág.: 4 de 4

#### 15. Information sur la réglementation

Le produit n'est pas considéré comme une substance dangereuse selon directives et règlements nationaux et internationaux.

Il n'est pas nécessaire d'étiqueter ou de classement selon les directives européennes (CEE) et d'autres.

#### 16. Autres informations

##### **Applications recommandées:**

Pour couvrir les différents types de surfaces (plastique, caoutchouc, textile, non-tissés, papier, bois, métal, céramique, verre, ..) par flocage électrostatique, pneumatique ou mécanique.

Pour mélanger différents matériaux (caoutchouc, plastique, papier, béton ..)

##### **Applications Spéciales**

Consulter le fournisseur si le procédé peut être utilisé dans des applications spéciales telles que l'industrie alimentaire ou à usage médical.

Ne pas utiliser dans les applications médicales liées aux implants permanents dans le corps humain ..

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne concerne que le flock (fibres courtes) et de ne pas être utilisé en conjonction avec d'autres substances ou préparations ou les produits ou tout autre procédé.

L'information est basée sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne garantit pas les caractéristiques du produit et ne doit pas établir une relation contractuelle.