	<b>INFORMATION DE SÉCUTIÉ</b> Selon 1907/2006/CE (REACH), 423/2010/EC	Revisión: 01-06-2018
	<b>FLOCK DE POLYESTER</b>	Page: 1 de 8

## **SECTION : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ OU ENTREPRISE**

- 1.1 Identification du produit :** FLOCK DE POLYESTER
- 1.2 Utilisations pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Des utilisations spécifiques : Flocage électrostatique, pneumatique ou mécanique
- 1.3 Identification de la société responsable de la mise sur le marché:**
- |         |   |
|---------|---|
| Société | Velutex Flock S.A.<br>Sant Julià Avinguda 129-131 (Poligon Congost)<br>08403 Granollers<br>Barcelone (Espagne)<br>Tel: (34) 93 861 70 20<br>Fax: (34) 93 840 13 95<br>e-mail : <a href="mailto:s.termes@velutex.com">s.termes@velutex.com</a> |
|---------|---|
- 1.4 Téléphone d'urgence** (34) 93 861 70 20

## **SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le règlement (CE) n°1272/2008.
- Classification selon la directive (67/548/CE, 1999/45/CE)**  
N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon la directive 67/548/CE ou 1999/45/CE.
- 2.2 Éléments d'étiquetage**
- Réglementation (CE) n° 1272/2008**  
N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon la réglementation (CE) n°1272/2008.
- 2.3 Autres dangers qui ne donnent pas lieu à la classification**  
Mélanges de flock (fibres courtes) et de l'air peut devenir explosif dans une gamme de concentration et en présence d'une énergie d'allumage suffisamment haute (classe ST 1).
- Le produit fondu peut causer des brûlures graves.

## **SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

- 3.1 Substances**  
N'est pas applicable, ce produit est un mélange.
- 3.2 Mélange**
- |                   |   |
|-------------------|---|
| Nature chimique : | Produit à base de Polyester, Poly (éthylène – téréphtalate)<br>N ° CAS 25038-59-9.<br>Contient: des additifs de traitement. |
| Observations :    | Aucun ingrédient dangereux selon le règlement (CE) n°1272/2008.   |

**SECTION 4 : PREMIERS SECOURS****4.1 Description des premiers secours**

Inhalation:	Il n'y a aucune spécification à cet égard.
Contact avec la peau:	Laver avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux:	Rincer à grande eau.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau.

**4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés**

Pas de données disponibles.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux et traitements particuliers nécessaires immédiatement disponibles**

Pas de données disponibles.

**SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

Point d'éclair:	> 350 °C (vase fermé).
Température d'auto-inflammation:	> 420 °C.
Limite d'inflammabilité/explosion:	Pas de données disponibles.

**5.1 Les agents d'extinction**

Agents d'extinction appropriée:	Toutes.
Agents d'extinction inappropriés:	L'eau en cas de court-circuit.

**5.2 Dangers spécifiques provenant de la substance ou du mélange**

Dégager des vapeurs nocives ou toxiques.  
Le monoxyde de carbone.  
Le dioxyde de carbone.  
L'acétaldéhyde.  
Composés organiques différents de décomposition.  
Produit combustible, fusible par chaleur.  
Risque de propagation du feu à travers de la fusion de produit.

**5.3 Recommandations pour le personnel de lutte contre l'incendie**

Équipement de protection spécial pour le personnel de lutte contre l'incendie:	Appareil de respiration autonome (EN 133).
Mesures spécifiques pour lutter contre l'incendie:	Refroidir le produit fondu.

**SECTION 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas de données disponibles.

**6.2 Précautions pour l'environnement**

Ne sont pas connues et aucun effet nocif sur l'environnement. N'est pas prévu dans des conditions normales d'utilisation.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser le produit mécaniquement par aspiration et par balayage.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pas de données disponibles.

**SECCION 7: MANIPULATION ET STOKAGE****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter l'accumulation de produit dans l'air.

Éviter l'accumulation du produit par un nettoyage régulier

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Éviter les étincelles.

Manipuler avec de bonnes mesures d'hygiène industrielle et observer les pratiques de sécurité.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, et éventuelles incompatibilités****Conditions de stockage**

Recommandé:

A l'abri de toute flamme, des surfaces chaudes et de sources d'ignition.

Éviter l'humidité. Stocker le flock dans un endroit sec.

Matières incompatibles:

Substances oxydantes, les acides et bases fortes.

Matériaux d'emballage:

Carton ou en polypropylène sac avec poche intérieure en polyéthylène.

Température de stockage:

Protéger le flock des conditions environnementales extrêmes. En cas de basses températures (<5°C), nous suggérons d'exposer le flock à 20-22 ° C et 50-60% d'humidité relative pendant au moins 2 heures avant de l'utiliser dans la machine de flocage.

**7.3 Utilisations finales spécifiques**

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

**SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE****8.1 Paramètres de contrôle**

Composants avec des valeurs limites d'exposition professionnelle pour le Flock NOIR MASSE

Composants	Type de valeur	Valeur	Base
Noir de carbone	VLA-ED	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Limites d'exposition professionnelle pour produits chimiques – Table 1: Limites d'exposition professionnelle de l'environnement

Le noir de carbone est encapsulé dans le polymère, de sorte que vous ne pouvez pas les supprimer ou le libérer dans des conditions normales d'utilisation.

**8.2 Contrôles d'exposition**

Ingénierie:

Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les limites d'exposition professionnelle.  
Eviter l'accumulation de flock dans l'air par aspiration et par ventilation.  
Recueillir le flock au point d'utilisation.

**Protection personnel**

Protection respiratoire:

Utiliser un masque anti-poussière.  
Respirateur avec un filtre à particules (EN 143).

Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité.

Mesures hygiéniques:

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et observer les pratiques de sécurité.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Recommandations générales: Aucun effet nocif sur l'environnement sont attendus dans des conditions normales d'utilisation.

**SECTION 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Information sur les propriétés physiques et chimiques de base**

Apparence:

Forme: fibres textiles courtes  
État physique: solide  
Couleur: blanc, naturel ou coloré

Odeur:

Aucune

Seuil olfactif:

Pas de données disponibles

pH:

Non applicable

Point/intervalle de fusion:

250-260 °C

Point d'éclair:

&gt; 350 °C (vase fermé)

Taux d'évaporation  
(acétate de butyle = 1):

Pas de données disponibles.

Flammabilité (solide, gaz):

Pas de données disponibles

Limite d'inflammabilité/exposition  
Température d'auto-inflammation:

&gt; 420°C

Pression de vapeur:

Pas de données disponibles

Densité relative (20 °C):

1,3 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Solubilité:

Insoluble

Solubilité dans d'autres solvants:  
Solvants organiques courants, pratiquement insoluble

Coefficient de partition  
n-octanol / eau:

Pas de données disponibles

Température de décomposition:	> 350 ° C
Viscosité:	Pas de données disponibles
Propriétés explosives:	Pas de données disponibles
Propriétés oxydantes:	Pas de matériel oxydant selon les critères CE

**9.2 Autre information**  
Pas de données disponibles.

**SECTION 10 : STABILITE ET REACTIVITE**

- 10.1 Réactivité**  
Pas de réactions dangereuses sont attendues si les instructions techniques de stockage sont suivies. Voir la section 7.
- 10.2 Stabilité chimique**  
Stable dans des conditions normales.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Dans les circonstances spécifiées, pas de réactions dangereuses sont attendus. Voir la section 7.
- 10.4 Conditions à éviter**  
Dans les circonstances spécifiées, pas de réactions dangereuses sont attendus. Voir la section 7.
- 10.5 Matières incompatibles**  
Voir section 7.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux**  
Produits de dégradation : Par combustion ou par décomposition thermique (pyrolyse), libère:  
Fumées.  
Des oxydes de carbone (CO + CO<sub>2</sub>).  
Composés organiques différents de décomposition.

**SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale:	Non classé nocif en cas d'ingestion selon les critères pour la classification des mélanges.
Toxicité aiguë par inhalation:	Pas de données disponibles.
Toxicité aiguë par voie cutanée:	Pas de données disponibles.
Toxicité aiguë d'autres voies d'administration:	Pas de données disponibles.

**Corrosion ou irritation de la peau**

Irritation de la peau:	Non classé irritant pour la peau selon les critères pour la classification des mélanges.
------------------------	--

**Blessure ou irritation oculaire grave**

Irritation des yeux:	Non classé irritant pour les yeux selon les critères pour la classification des mélanges. : Peut provoquer une irritation mécanique.
----------------------	---

**Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau**

Sensibilisation: Non classé irritant pour la peau selon les critères pour la classification des mélanges.

**Mutagénicité**

Mutagénicité in vitro : Pas de données disponibles.

Mutagénicité in vivo: Pas de données disponibles.

**Cancérogénicité**

Cancérogénicité: Pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction et le développement**

Toxicité pour la reproduction/fertilité: Pas de données disponibles.

Toxicité pour le développement /  
Tératogénicité :

Pas de données disponibles.

**STOT**

Toxicité spécifique pour certains organes. Observations: pas de données disponibles.  
(STOT) - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes. Observations: pas de données disponibles.  
(STOT) - exposition répétée

**Toxicité par aspiration**

Toxicité par aspiration: Pas de données disponibles.

**SECTION 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES****12.1 Toxicité****Comportement aquatique (y compris les sédiments)**

Toxicité aiguë pour les poissons: Pas de données disponibles.

Toxicité aiguë pour la daphnie et les  
autres invertébrés aquatiques: Pas de données disponibles.

Toxicité aiguë pour les plantes aquatiques: Pas de données disponibles.

Toxicité pour les micro-organismes : Pas de données disponibles.

**Environnement terrestre**

Toxicité pour les organismes du sol: Pas de données disponibles.

Toxicité pour les plantes terrestres: Pas de données disponibles.

**Evaluation de l'écotoxicité**

Toxicité aquatique aiguë : En raison de leur condition physique, le produit n'a aucun effet nocif sur les organismes aquatiques testés.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité: Biodégradabilité aérobie finale.  
Pas biodégradable

**12.3 Potentiel Bioaccumulatif**

Facteur de bioaccumulation (BCF): Pas bioaccumulable

**12.4 Mobilité dans le sol**

Distribution connue dans les différents compartiments de l'environnement:

Destination habituelle du produit: Sol.

Destination habituelle du produit: Sédiment.

**12.5 Résultats des valeurs PBT et mPmB**

Pas de données disponibles.

**12.6 Autres effets négatif**

Evaluation environnementale:

Pas de données disponibles.

**SECTION 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION****13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Destruction / élimination:

Assurer un recyclage complet du produit.

Si vous ne pouvez pas recycler, en disposer en conformité avec les réglementations locales.

**Conseils sur le nettoyage et l'élimination des emballages**

D'autres données:

Éliminer conformément aux réglementations locales.

**SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

ADR (route)

Pas réglementée.

RID (rail)

Pas réglementée.

IMDG (mer)

Pas réglementée.

JATA (air)

Pas réglementée.

ADN/ADNR (navigation intérieur)

Pas réglementée.

**SECTION 15 : INFORMATIONS REGLAMENTAIRES****15.1 Réglementations/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

À notre connaissance, aucune information réglementaire spécifique.


**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Pas de données disponibles.

**SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS****16.1 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 ..)

	<b>INFORMATION DE SÉCUTIÉ</b> Selon 1907/2006/CE (REACH), 423/2010/EC	Revisión: 01-06-2018
	<b>FLOCK DE POLYESTER</b>	Page: 8 de 8

**16.2 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

**16.3 Domaine**

Ces informations de sécurité se réfèrent uniquement au 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.

Ce document NE constitue PAS une Fiche de Données de Sécurité  
Il est destiné à donner des informations sur la sécurité des produits non soumis à la réglementation sur les substances et préparations dangereuses