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.
Sant Julià Avinguda 129-131 (Poligon Congost)
08403 Granollers
Barcelone (Espagne)
Tel: (34) 93 861 70 20
Fax: (34) 93 840 13 95
e-mail : s.termes@velutex.com

1.4 Téléphone d'urgence (34) 93 861 70 20

SECCTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008
N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon le règlement (CE) nº1272/2008.

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) nº 1272/2008
N'est pas une substance ou un mélange dangereux selon la réglementation (CE) nº1272/2008.

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.

SECCTION 3 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSENTS

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)
N ° CAS 25038-59-9.
Contient: des additifs de traitement.

Observations : Aucun ingrédient dangereux selon le règlement (CE) nº1272/2008.

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 ºC (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
Eviter 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. Eviter 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 (<5ºC), nous suggérons d'exposer le flock à 20-22 º 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^3	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 : PROPIETES 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:	> 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:	> 420ºC
Pression de vapeur:	Pas de données disponibles
Densité relative (20 °C):	1,3 - 1,4 g/cm^3
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 ($CO + CO_2$). 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 particulaire á 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 ..)

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 á donné des informations sur la sécurité des produits non soumis à la réglementation sur les substances et préparations dangereuses