



## Flock Couleur

### Simulation effet neige couleur

#### FICHE DE DONNEES DE SECURITE

##### I - IDENTIFICATION

- 1.1.1 Produit en poudre effet neige couleur à floconner (Références n° FLK-RED, FLK-ORG etc...)
- 1.1.2 Le produit Flock Couleur est utilisé pour créer un "flocage de neige" coloré sur des supports tels que les sapins coupés, les surfaces planes ou toitures de chalets etc., à l'aide de la machine à floquer M350-Snow Force.
- 1.1.3 Produit commercialisé par PYROFOLIE'S, 18 Rue Notre-Dame de Lorette, 75009 PARIS.  
Téléphone : 00 33 1 55 07 86 00
- 1.1.4 Appel d'urgence : 00 33 1 45 42 59 59. Ce numéro donne accès à la liste des centres antipoison les plus proches et leur numéro de téléphone.

##### II – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 2.1 **Fibres de coton naturel.** Produit biodégradable.
- 2.1.1 **Colle à l'eau :** Amidon de pomme de terre, kaolin. Produits très peu irritants et non corrosifs. Produits non dangereux pour l'environnement (Y compris l'eau des rivières et étangs), ou l'ozone.
- 2.1.2 **Ignifugeant en poudre :** Agent ignifugeant naturel (Cristaux de sel d'ammonium). Ininflammable et inexplorable. Produit non toxique. Produit non dangereux pour l'environnement ou l'ozone également.

**Ne pas floquer directement** sur les pelouses, plantes, fleurs ou feuilles naturelles vivantes (Risque de détérioration et brûlures, dues au sel d'ammonium).

##### III – IDENTIFICATION DES DANGERS

**Aucun des produits énoncés en II ci-dessus, ne sont considérés comme dangereux pour l'être humain, quand bien même ces produits sont appliqués sur des décors et secs au bout de plusieurs heures.**

**Dangers pour l'homme par inhalation** : Sous forme de poussière pendant les applications sur les décors, le produit peut provoquer chez certains sujets, une irritation légère des yeux, du nez et de la gorge, après quelques minutes d'exposition.

**Pyrofolie's – 15 Rue Victor Baltard – 77410 Claye-Souilly – FRANCE**

Tel : 00 33 1 60 94 20 64 – Fax : 00 33 1 60 07 17 03 – @: [guillaume@pyrofolies.com](mailto:guillaume@pyrofolies.com)



**Dangers pour l'homme par contact avec la peau** : Le produit peut provoquer chez certains sujets, une légère irritation de la peau lorsqu'il y a frottement de la peau sur le produit.

**Dangers pour l'homme par contact avec les yeux** : Irritation des muqueuses oculaires, hyperhémie conjonctivale et larmoiements chez certains sujets lors de l'application (Sous forme de poussière uniquement)

**Dangers pour l'homme par ingestion** : Une ingestion accidentelle pourrait provoquer chez certains sujets des douleurs abdominales, par fortes doses d'ingestion uniquement.

**Danger pour l'environnement** : Aucun danger spécifique signalé, même pour les installations classées pour la protection de l'environnement. (Consultable dans la brochure n°1001 du Journal Officiel, aux numéros 1431, 1432, 1433 et 1434.).

**Evitez de floquer directement** : Les pelouses, plantes, fleurs ou feuilles naturelles vivantes (Risques de détérioration et brûlures sur les végétaux naturels, dues au sel d'ammonium).

**Pour les pelouses**, il est conseillé au préalable de fixer de la ouate (Tapis de neige) ou du géotextile avant le flochage.

#### **IV – PREMIERS SECOURS**

**En cas d'inhalation** de fortes concentrations, retirer le sujet de la zone contaminée par les poussières lors de l'application du produit. S'il est inconscient, le mettre en position latérale de sécurité, et dans tous les cas, le garder au repos et appeler un médecin.

**En cas de contact avec la peau**, laver immédiatement à grandes eaux et retirer les vêtements souillés.

**En cas de contact avec les yeux**, laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes. Dans tous les cas consulter un spécialiste.

**En cas de forte ingestion**, ne surtout pas tenter de faire vomir. Faire hospitaliser le sujet dans les plus brefs délais

#### **V – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / PREVENTION DES EXPLOSIONS ET DES INCENDIES**

5.1 : **Moyens de lutte contre l'incendie** : Le produit fini est **anti-feu M1** (Euroclasse A) (certificat en cours de renouvellement)

5.2 : **Prévention des explosions et des incendies** : Néant.

#### **VI – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

6.1 : **Les précautions individuelles** : Porter un système de protection respiratoire lors de l'application du produit (poussières).

**Pyrofolie's – 15 Rue Victor Baltard – 77410 Claye-Souilly – FRANCE**

Tel : 00 33 1 60 94 20 64 – Fax : 00 33 1 60 07 17 03 – @: [guillaume@pyrofolies.com](mailto:guillaume@pyrofolies.com)



- 6.2 : **Les précautions pour la protection de l'environnement** : Éviter, par précaution de bouchage uniquement, la contamination des égouts, des eaux de surface, des eaux souterraines.
- 6.3 : **Les méthodes de nettoyage** : Se nettoie à l'eau sous pression du réseau ou haute pression.

## **VII – PRECAUTIONS DE MANIPULATION, D'EMPLOI ET DE STOCKAGE**

7.1 : **Manipulation et emploi** : Instruire le personnel manipulant des risques présentés et précautions à observer. Utiliser autant que possible des moyens de protection des yeux et de la peau, en raison des poussières de cellulose, lors de l'application sur des décors.

7.2 : **Stockage** : Stocker les produits au sec. Craint l'humidité pour les applications (Bouchage des tuyauteries de la machine à floquer).

## **VIII – PROCEDURES DE CONTROLE DE L'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET CARACTERISTIQUES DES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

8.1 : Gants, lunettes et vêtements de protection doivent être utilisés lors de l'application.

## **IX – PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

- 9.1 : **Informations générales** : Le produit est d'aspect coloré (cf. la référence article concernée) et poudreux. N'a pas d'odeur caractéristique.
- 9.2 : **Informations relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement AVANT APPLICATION** :  
- Voir paragraphe IV et VI
- 9.3 : **Informations relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement APRES APPLICATION** :  
- Ne pas avaler (Voir paragraphe IV)

## **X – STABILITE ET REACTIVITE DU PRODUIT**

Néant

## **XI – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES AVANT ou APRES APPLICATIONS**

- Pas de restrictions sauf ingestion à forte dose (Voir paragraphe IV avant ou après application et séchage)
- Pas de restrictions sauf forte inhalation de poussières lors de l'application sur les décors

La toxicologie **après application** est quasi-nulle dans des tests normaux. Il est en revanche fortement déconseillé de faire ingurgiter le produit appliqué sur les décors, à l'Homme ou à un animal. En effet, les fortes ingestions de coton peuvent donner lieu à des troubles digestifs.

**Pyrofolie's – 15 Rue Victor Baltard – 77410 Claye-Souilly – FRANCE**

Tel : 00 33 1 60 94 20 64 – Fax : 00 33 1 60 07 17 03 – @: [guillaume@pyrofolies.com](mailto:guillaume@pyrofolies.com)



## XII – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**A. Danger pour l'environnement** : Aucun danger spécifique signalé, même pour les installations classées pour la protection de l'environnement. (Consultable dans la brochure n°1001 du Journal Officiel, aux numéros 1431, 1432, 1433 et 1434.).

**B. Après émulsion**, le coton pour les effets de neige se décompose rapidement avec le temps (sous 3 à 4 mois).

## XIII – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

**Produit floqué** : Nettoyer le site d'enneigement avec un jet d'eau sur les arbres et plantes artificielles, pans de murs, murets, bordures de pierres, dalles de béton et bitume etc.

Sur les pelouses, rouler la ouate préalablement posée avant le flochage, et mettre en déchetterie.

Ratisser les résidus sur les pelouses et mettre en décharge.

Les petits résidus colorés restants se dégraderont rapidement avec le temps.

## XIV – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Notre produit n'est pas concerné par la réglementation sur le transport.

## XV – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Notre produit n'est ni concerné par la réglementation du code de la santé, ni par celui de l'hygiène et la sécurité du travail.

## XVI – AUTRES INFORMATIONS

**A/** Notre produit de décor de neige à base de fibres de coton ne doit pas être utilisé à d'autres fins que l'enneigement ou la réalisation de décors.

Toute autre utilisation hors de notre procédé et machinerie n'engendrera en aucune façon notre responsabilité.

L'utilisation d'autres produits dits "similaires" engendrent **l'obstruction** de notre système et de plus, ne **perduent pas** lors d'intempéries. De la même façon, notre garantie ne couvrira pas les dommages subis, de quelque nature que ce soit, ainsi que notre responsabilité.

**B/ Protéger** lors des applications d'enneigement en extérieur, les véhicules, vitrines etc. éviter d'appliquer le produit dès lors qu'il y a un vent violent.

**Pyrofolie's – 15 Rue Victor Baltard – 77410 Claye-Souilly – FRANCE**

Tel : 00 33 1 60 94 20 64 – Fax : 00 33 1 60 07 17 03 – @: [guillaume@pyrofolies.com](mailto:guillaume@pyrofolies.com)

# PYRO FOLIES Neige

Il est nécessaire que les éléments enneigés par notre procédé, puissent se nettoyer soit au jet d'eau, soit à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse.

Il faudra donc éviter d'enneiger les plantes naturelles qui ne supporteraient pas un notre produit ignifugeant (Sel d'ammonium).

**C/ Plantes et feuillages sensibles** : Éviter d'enneiger les plantes naturelles avec notre produit ignifugé. Celui-ci pourrait en détériorer la teinte (Couleur marron) et les rendre sèches (Type brûlures).  
Les essences de sapins type Épicéa et Nordmann coupés sont fortement conseillés.

**D/** Une fois appliqué et sec (De 12 à 48 heures suivant l'humidité ambiante), la neige (Coton ignifugé avec colle) se durcit et résiste aux intempéries et perdure dans le temps sous conditions que les pluies ne soient pas diluviennes et incessantes, et que les vents violents ne participent pas aux tempêtes excessives.

**E/** Il est fortement recommandé en extérieur de **poser au préalable** de l'enneigement, de la ouate ou du géotextile de type cinéma **sur tout support telles que pelouses naturelles ou toitures de chalets.**

Éviter l'enneigement de forte épaisseur de notre produit neige, car le poids de la matière ne se maintiendrait pas sur des supports verticaux. A l'inverse, une trop faible épaisseur de notre produit ne se maintient pas sous la pluie.

TENIR LE PRODUIT « FLOCK COULEUR » avant les applications, HORS DE PORTEE DES ENFANTS



FDS éditée le 12/05/2017 selon l'arrêté du 09 Novembre 2004 et l'article R.231-53 du Code du Travail.

FDS Révisée le 11/05/2020

Guillaume TROISGROS

Directeur département neige

TG 

**Pyrofolie's - 15 Rue Victor Baltard - 77410 Claye-Souilly - FRANCE**

Tel : 00 33 1 60 94 20 64 - Fax : 00 33 1 60 07 17 03 - @: [guillaume@pyrofolies.com](mailto:guillaume@pyrofolies.com)