



Simulation d'Effets de Neige

Cellulose « Regular Snow »

Biodégradable

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

I - IDENTIFICATION

- 1.1.1 SBI – Produit en poudre effet neige à floconner (Référence REGSNOWCEL10)
- 1.1.2 Le produit REGULAR SNOW est utilisé pour créer un "flocage de neige" sur des supports tels que les sapins, surfaces planes ou toitures de chalets etc., à l'aide des machines à floquer Snow Force, M350, M400 ou M600.
- 1.1.3 Produit commercialisé par la société PYROFOLIE'S, sise 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 SOUS FORME DE CONCENTRE

- 2.1 Ouate de cellulose (fine pulpe de papier) à base de boue papetière. Produit écologique et biodégradable.

III – IDENTIFICATION DES DANGERS

Aucun des produits énoncés en II ci-dessus, ne sont considérés comme dangereux quand bien même ces produits sont appliqués sur des décors et secs au bout de 2 à 3 heures, suivant les taux d'hygrométrie.

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.

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 poussières uniquement)

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

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



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.).

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** : Extincteurs et jets d'eau (La cellulose mouillée ne brûle pas)
- 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 de la poudre de cellulose (Poussières)
- 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'aspirateur ou au balai puis mise en déchetterie.

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.

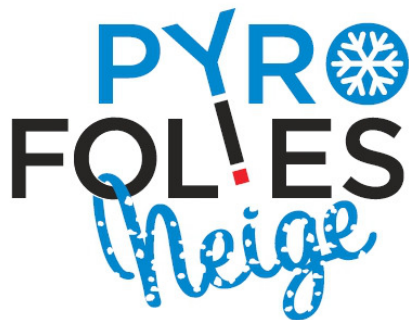
7.2 : **Stockage** : Stocker les produits au sec. Craint l'humidité pour les applications (Bouchage des tuyauteries de la machine à floquer)

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

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

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



IX – PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

- 9.1 : **Informations générales** : Le produit poudre de fibres de cellulose est d'un aspect blanc. 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 cellulose peuvent donner lieu à des troubles digestifs.

XII – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

A. Danger pour l'environnement : Nul. Le produit neige en ouate de cellulose est autorisé dans 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, la cellulose pour les effets de neige obtenue est biodégradable rapidement avec le temps. En effet, elle se décompose dans les sols (Produit végétal ligneux en poussière)

XIII – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Nettoyer le site d'enneigement en premier lieu avec balai, brosse et aspirateur. Ramasser et mettre en décharge homologuée. Puis avec un jet d'eau.

Les quelques petits résidus blancs qui resteraient se dégraderont rapidement avec le temps.

Pour les intérieurs opérer avec un aspirateur ou un balai, puis une éponge humide.

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.

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



XVI – AUTRES INFORMATIONS

A/ Notre produit de décor de neige à base de fibres de cellulose ne doit pas être utilisé à d'autres fins que l'enneigement ou la réalisation de décors du procédé SBI de Pyrofolie's.

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 SBI et de plus, ne **perdurent 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, et ce, afin d'éviter une opération de nettoyage à votre charge.

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 aux tiges et feuillages « fragiles » qui ne supporteraient pas le nettoyage avec un jet de compresseur à air ou bien un jet d'eau standard !

C/ Plantes et feuillages sensibles : Pas de réelles précautions sauf pour le nettoyage si les tiges ou les feuilles restent très fragiles et ne supporteraient pas la pression de l'eau ou de l'air !

D/ Une fois appliqué et sec (De 2 à 3 jours suivant l'humidité ambiante), la neige (Cellulose sans 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.

Le produit sans colle ne se maintiendra que peu de temps en extérieur s'il subit de fortes pluies consécutives et des vents violents.

E/ Par contre, il faudra éviter d'enneiger sur des supports fraîchement peints ou teintés, ou directement sur la terre. En effet, notre produit neige en absorbera les couleurs !

Il est fortement recommandé en extérieur uniquement, de **poser au préalable** avant l'enneigement, de la ouate de type cinéma **sur tout support plat**, car notre produit neige sans colle ne se maintiendrait pas sur des surfaces trop glissantes lors de fortes pluies consécutives avec vents violents.

De plus le nettoyage est facilité lors de la pose préalable de tissu épais (Coton) ou ouate synthétique (Tapis de neige). Éviter l'enneigement en trop fortes épaisseurs de notre produit neige, car le poids de la matière cellulosique ne se maintiendrait pas sur des supports verticaux.

En faibles épaisseurs notre produit cellulose ne se maintient pas sous la pluie.

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

PYRO FOLIES

Neige

TENIR LE PRODUIT « REGULAR SNOW » avant les applications, HORS DE PORTEE DES ENFANTS




FDS éditée le 11/08/2016 selon l'arrêté du 09 Novembre 2004 et l'article R.231-53 du Code du Travail.

FDS Révisée le 11/05/2018

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