

DATE DE MISE A JOUR : 16/11/2011

1/ - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Identification du produit :

Gaines, films, housses, et/ou sacs transparents et colorés en polyéthylène.
Famille chimique : polyoléfine (polymère).

Description du produit :

Ce produit est un mélange de polyoléfines (polyéthylène, copolymères d'éthylène et/ou de polypropylène) obtenu par un procédé d'extrusion gonflage ou d'extrusion filière plate. Il se présente sous l'aspect d'un film ou d'une gaine.

Fournisseur : Groupe BARBIER
La Guide - BP 39
43602 SAINTE SIGOLENE CEDEX

Téléphone : 04 71 75 11 11

Fax : 04 71 66 47 14

Numéros de téléphone en cas d'urgence :

pour la société : 04 71 75 11 11 - poste 288 (M. BRASSET)

ORFILA : 01 45 42 59 59

2/ - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composition : mélange de polyéthylènes et/ou de copolymères d'éthylène.

3/ - IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers physico-chimiques / Risque d'explosion

- Peu dangereux, le produit ne peut provoquer d'explosion.
- Electricité statique : le produit peut accumuler des charges électrostatiques.
- Le produit est un solide combustible inflammable, mais sans danger d'explosion.
- Pas d'effet rapporté sur la santé.

4/ - MESURES DE PREMIERS SECOURS

Inhalation : spécifiquement non concernées.

Contact avec la peau :

Une assistance médicale n'est en principe pas nécessaire.

Si le produit est chaud ou fondu, il peut provoquer des brûlures thermiques. Dans ce cas, tremper immédiatement ou laver abondamment les parties atteintes avec de l'eau froide et du savon pour dissiper la chaleur.

Couvrir avec une compresse de coton ou de gaz stérile. Ne pas enlever le produit de la peau ou les vêtements souillés ; la partie atteinte risque d'être facilement arrachée.

Prévenir un médecin en cas de brûlures étendues.

Contact avec les yeux :

Ce produit est un solide inerte. L'enlever des yeux comme n'importe quel corps étranger.

Sous forme fondue, rinçage à l'eau immédiat et abondant. Consulter immédiatement un ophtalmologiste, même en l'absence de lésions apparentes.

Ingestion :

Non spécifiquement concernées. Une assistance médicale d'urgence n'est en principe pas nécessaire.

Risque d'occlusion du tube digestif (en cas d'ingestion, consulter un médecin).

5/ - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction :

Appropriés : tous les agents d'extinction sont utilisables (eaux, mousses, poudres, dioxyde de carbone, sable, etc...).

Précautions spéciales en cas d'incendie :

Il est recommandé de munir le personnel de lutte contre l'incendie d'appareils respiratoires et de lunette de protection.

Produits de décomposition dangereuse :

En cas de combustion, une fumée se dégage. Cette fumée peut contenir des produits de combustion variable en plus du dioxyde et du monoxyde de carbone (si manque d'oxygène).

6/ - MESURES APRES DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Eviter le rejet direct à l'égout ; récupérer le produit et le mettre dans des containers appropriés pour son recyclage.
Attention, le produit humide est glissant.

7/ - MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

- Ne nécessite pas de mesures techniques spécifiques ou particulières.
- Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue.
- Température de stockage : ambiante.
- Température de transport : ambiante.
- Température de chargement/déchargement ambiante.

Conditions de stockage :

- Stable au moins 6 mois dans des conditions normales de stockage (à l'abri de la lumière solaire directe).
- Viscosité : solide.
- Stocké à l'abri de la lumière solaire directe.

Conditionnement :

- Produit pouvant être conditionné dans des emballages commerciaux courants.

Autres informations :

- Le produit peut se teinter dans le temps, sans altération de ses propriétés.

8/ - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique :

Le produit tel quel ne nécessite pas de mesures spécifiques ou particulières, sous réserve de respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle.

Autres informations :

Le produit tel quel ou pendant sa mise en oeuvre ne conduit pas à la libération de poussière.

Les différents composants et charges sont incorporés dans la masse du polymère.

9/ - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Ces valeurs sont indicatives ; pour plus de précisions, se reporter à la fiche de spécifications ou contacter le fournisseur.

- Etat physique : solide.
- Aspect/Couleur : film ou gaine mince transparent à opaque, souple à semi-rigide.
- Largeur : 20 mm à 16 000 mm.
- Epaisseur : 8 à 600 µm.
- Odeur : pratiquement nulle.
- pH : non applicable (produit insoluble).
- Plage de fusion : 100/140° C.
- Point d'éclair : non applicable.
- Température d'auto/inflammation : > 450°.
- Température de décomposition : > 300°.
- Limite d'explosivité (dans l'air) : non applicable.
- Densité : 0,918 à 0,960 g/cm³.
- Poids spécifique : non applicable.
- Densité de vapeur : non applicable.
- Solubilité dans l'eau : insoluble.
- Viscosité dynamique : solide à la température ambiante.
- Taux d'évaporation : non applicable.
- Chaleur de vaporisation : non applicable.
- Coefficient de dilatation thermique : $2,3 \cdot 10^{-4} \cdot K^{-1}$.
- Pourcentage de volatilité : non applicable.
- Tension superficielle : 30 à 42 mN/m

10/ - STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité :

Grande inertie chimique - stable dans des conditions normales de stockage et d'emploi.

Réaction :

Pas de réaction dangereuse avec les produits usuels.

Pendant combustion, dégagement de gaz (CO), (CO₂) et vapeurs d'eau.

Agents agressifs : tetrachlorure de carbone, solvants chlorés et aromatiques, acides forts oxydants.

11/ - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité :

Pas de risques aigus.

Effets locaux :

Voies oculaires :

Les débris de matière peuvent provoquer une légère irritation des muqueuses oculaires par effet mécanique.

Voie cutanée :

Risques négligeables à température ambiante.

L'exposition aux produits chauds peut provoquer des brûlures.

Voies respiratoires :

Risques négligeables à température ambiante.

Des vapeurs et/ou aérosols peuvent se former à températures élevées et être irritantes pour les yeux et voies respiratoires.

12/ - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

En milieu aqueux, ce produit ne pose pas de problèmes en raison de sa très faible solubilité. Produit par nature très difficile à dégrader dans le sol.

Produit photooxydable par le rayonnement UV et en présence d'oxygène.

13/ - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Les recommandations qui suivent s'appliquent seulement au produit tel quel.

- Dans tous les cas, le respect des réglementations européennes, nationales et locales, doit être appliqué.
- Les moyens adaptés d'élimination de ce produit sont : soit l'incinération dans des incinérateurs adaptés, à récupération d'énergie, soit la mise à la décharge, si la réglementation applicable le permet, ou les méthodes appropriées de recyclage.
- Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- Ne pas laisser le produit se disperser dans l'environnement.

14/ - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Voies terrestres : fer/route
Non réglementé.

Voies fluviales :
Non réglementé.

Voies aériennes :
Non réglementé.

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport. Ce produit n'est soumis à aucune réglementation particulière concernant le transport.

15/ - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification et étiquetage selon directive CEE :
Etiquetage/Symbole : non classé.

Directive en vigueur :
Ce produit ne requiert ni classification, ni étiquetage suivant les directives européennes.

16/ - AUTRES INFORMATIONS

Note 1 :

Le produit peut contenir différents additifs, en quantités variables, tels que : agents glissants, agents antibloquants, antioxydants, stabilisants UV, colorants.

Note 2 :

Le produit mouillé répandu au sol représente un risque de glissade. Assurer un bon entretien de l'atelier.

Note 3 :

Eviter les sources d'ignition telles que les flammes.

Note 4 :

Pour les applications spéciales telles que la médecine ou la chirurgie, prendre des renseignements plus amples auprès du fabricant.

Types d'utilisation : veuillez nous consulter.

Cette fiche complète les notions techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas.

Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à ce jour, et sont de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Aucune garantie ne peut être donnée sur l'exactitude des informations contenues dans cette fiche. Celle-ci, offerte de bonne foi à notre clientèle, dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches, ne pourra entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à son utilisation.

En conséquence, le Groupe Barbier ne pourra être tenu pour responsable des dommages de quelque nature qu'ils soient, relatifs à la publication de ce document.

De même, aucune information qu'il renferme ne doit être interprétée comme une autorisation ou une recommandation d'emploi du produit qui enfreindrait des droits protégés de propriété industrielle.