

Feuille technique de sécurité (au 01/05/2006)

Panneau Monopan®

Page 1 de 5

1 – IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ ET DU PRODUIT

Identification du produit : **Panneau Monopan® PP [80...120] T[N/B]**

2 – COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description:

- contenu thermoplastique

(selon l'épaisseur du panneau)

contenu plastique : 63 à 82%

dont polypropylène > 80%

- contenu minéral

(selon l'épaisseur du panneau)

fibre de verre : 18 à 37%

(E-glass)

3 – IDENTIFICATION DES RISQUES

Les risques identifiés sont :

Un produit chauffé au-dessus de 232°C peut conduire à la libération de substances dangereuses.

Le produit fondu colle à la peau et cause des brûlures.

En travaillant le produit, de l'électricité statique peut se développer, ce qui peut provoquer des décharges.

Assurez-vous de relier le produit à la terre pendant le nettoyage de celui-ci avec des agents nettoyants hautement inflammables.

Les filaments de verre ne sont pas "respirables" dans la mesure où la valeur de leur diamètre est supérieure à 9 µm, ce qui est bien supérieur au diamètre de 3µm défini par l'Organisation Mondiale de la Santé concernant les fibres "respirables", et il a été prouvé qu'elles ne provoquent pas de cancer des poumons.

Les risques identifiés sont:

- irritation mécanique (démangeaison)
- formation de poussière respirable et de filaments non respirables
- possibilités extrêmement rares d'allergies.

Incendie et explosion:

Dans des conditions environnementales normales, aucun gaz combustible n'est généré.

Feuille technique de sécurité (au 01/05/2006)

Panneau Monopan®

Page 2 de 5

4 – PREMIERS SECOURS

Information générale : Dans des conditions environnementales normales, aucun gaz combustible n'est généré. Un produit chauffé au-dessus de 232°C peut conduire à la libération de substances dangereuses.

INHALATION: Éloigner la victime de la scène d'exposition et l'amener à l'air frais. Dans le cas d'inhalation grave de fumée, éloigner la victime de la zone dangereuse, utiliser un masque respiratoire approprié. Consulter un docteur si nécessaire.

CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment avec de l'eau tiède savonneuse sans frotter excessivement. Dans le cas d'un contact avec le produit fondu, refroidir avec l'eau froide dès que possible.

Ne pas tenter de retirer le produit solidifié de la peau.

Contactez un docteur immédiatement.

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer sous l'eau courante (pendant au moins 10 minutes) et consulter un docteur si nécessaire.

RÉACTIONS ALLERGIQUES : Éloigner la victime de la scène d'exposition.

5 – LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction recommandé: eau ou poudre chimique

Risques spécifiques : La combustion de gaz est composée essentiellement de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau. Il peut y avoir de petites quantités de monoxyde de carbone, d'oxydes de soufre, d'aldéhydes, d'hydrocarbures réactifs et de mélanges phosphorés en petites quantités, ce qui rend nécessaire l'utilisation d'un équipement de protection dans le cas d'un incendie majeur.

Mesures spécifiques : Équipement protecteur de lutte contre l'incendie nécessaire.

6 – VERSEMENT ACCIDENTEL

Protection personnel: voir chapitre 8.

Protection environnementale : Le produit peut donc être considéré comme un déchet industriel inerte, et même comme un déchet industriel courant, comme défini par les règlements nationaux et locaux.

Tous les déchets et débris de matériaux devront être éliminés en application des réglementations nationales, fédérales et locales.

Nettoyage: passer l'aspirateur, balayer ou ramasser à la pelle puis jeter les déchets dans un container approprié (si possible dans un container spécifique pour recyclage)

Feuille technique de sécurité (au 01/05/2006)

Panneau Monopan®

Page 3 de 5

7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

- porter des gants et des vêtements avec manches
- faire attention aux bords coupants
- éviter le contact prolongé avec la peau
- nettoyer les vêtements de travail de préférence avec un aspirateur à air comprimé

[Relier le produit à la terre pendant le nettoyage de celui-ci avec des agents nettoyants hautement inflammables.](#)

Stockage: [Conditions de stockage](#) :

15 à 35°C, 35 à 55% d'humidité relative

- l'utilisation de feu de cheminée à proximité est interdite
- protéger de la lumière directe du soleil
- utiliser des machines branchées sur prise de terre sécurisée
- conserver au sec
- protéger des matériaux incompatibles, voir chapitre 10

8 – CONTRÔLE DU TEMPS D'EXPOSITION – PROTECTION PERSONNELLE

Protection générale et hygiène :

Ne pas manger ni boire en travaillant le produit.

Utiliser des moyens appropriés pour réduire la poussière de sciage et/ou les émanations.

Essayer de réduire la concentration de fibres susceptibles de causer des irritations.

Dans la mesure où les fibres peuvent irriter, il est recommandé d'utiliser :

- des gants, des vêtements avec manches et des pantalons longs
 - un masque respiratoire et des lunettes de protection
- en cas de concentration accrue de poussière.

De plus, respecter les paramètres / valeurs limites pour les poussières inertes.

Protection personnelle :

- Masques respiratoires : dans les cas exceptionnels, comme la concentration accrue de poussière
- protection de la peau : utiliser des gants, des vêtements avec manches et des pantalons longs, de la crème protectrice pour les personnes à peau sensible.

9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUE ET CHIMIQUES

État physique: solide

Forme/Couleur: Panneau, de couleur naturelle ou noir (couleur polymère pure), avec un nombre infini de fibres de verre encastrées

Odeur: aucune

Point de fonte : 160°C

Point d'inflammation : > 320°C

Température de décomposition: > 300°C

Température d'inflammabilité: > 350°C

Poids de l'aire: environ 2,5-7 kg/m²

Solubilité dans l'eau: très basse

Feuille technique de sécurité (au 01/05/2006)

Panneau Monopan®

Page 4 de 5

10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Le produit est chimiquement stable dans des conditions normales d'utilisation.

Réactions dangereuses : Aucune réaction dangereuse connue.

Décomposition des produits : Dans des conditions d'incendie maintenu par des vapeurs d'eau ou de CO₂, de petites quantités de monoxyde de carbone, d'oxydes de soufre, d'aldéhydes, d'hydrocarbures réactifs et de mélanges phosphorés en petites quantités peuvent être générées.

Conditions à éviter : Contact avec du fluor, de l'acide concentré et un support alcalin.

11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : non pertinent

Effets localisés : irritations temporaires possibles (voir chapitre 3)

Sensibilisation : réaction allergique dans de rares cas

Remarques concernant la toxicité : Selon notre expérience et à notre connaissance, le produit n'est d'aucun danger pour la santé quand travaillé de manière appropriée.

12 - INFORMATION ECO-TOXICOLOGIQUE

Propriétés éco-toxicologiques : le produit n'est pas toxique.

Les polymères, de par leur poids moléculaire et leur nature, sont sans effets éco-toxicologiques.

Information générale : Le produit flotte sur l'eau. Le produit n'est pas biodégradable.

13 – ENLÈVEMENT DES DÉCHETS

Recommandation: Le produit devrait être découpé et recyclé par une société de recyclage homologuée.

Enlèvement : Les déchets du produit peuvent être détruits comme déchet inerte ou comme déchet industriel courant, selon les réglementations nationales et locales.

Emballage : Carton propre, bois, plastique (film ou sacs) et tout emballage pouvant être éliminé dans des unités spécifiques à ces produits (pour recyclage ou utilisé comme carburant par exemple).

14 - TRANSPORT

Règlements internationaux : Le produit n'est pas considéré comme bien dangereux par la réglementation du transport.

Feuille technique de sécurité (au 01/05/2006)

Panneau Monopan®

Page 5 de 5

15 – INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Identification / Réglementation nationale / Autres réglementations, limitations et interdits : Le produit n'a pas à être listé selon les réglementations européennes.

16 – AUTRES INFORMATIONS

Cette feuille technique de sécurité est un ajout au dossier de spécificité du produit et aux autres documents techniques remis par PPE, mais ne les remplace pas.

Les informations données sur ce document sont basées sur nos meilleures connaissances à la date indiquée sur le document. Elles sont données en toute bonne foi.

De plus, nous attirons l'attention des utilisateurs sur les risques possibles qu'ils encourent s'ils utilisent le produit dans un but autre que celui auquel il est destiné.

Cette feuille technique de sécurité ne dispense pas les utilisateurs de connaître et d'appliquer les lois réglementant leurs activités. Les utilisateurs assument l'entière responsabilité d'appliquer les mesures de sécurité appropriées quand le produit est utilisé.