

Consignes de sécurité pour le traitement du PRV

(plastique renforcé de fibres de verre)

1. Identification du matériel

- AWP GRP Stair Nosing
- AWP GRP Ladder Rug Cover
- AWP GRP Flat Sheet
- AWP GRP Stair Tread Cover
- AWP GRP Decking Strip

2. Material Composition/Information on the Material Content

Polyester renforcé de fibres de verre et durci (diamètre des fibres de verre : 9-20 µm). Le polyester liquide contient du styrène, qui se réticule lors du durcissement. Le matériau durci conserve de petites quantités de styrène (<1 %) et contient de l'oxyde d'aluminium comme charge.

Aucune propriété dangereuse. Les poussières dégagées lors du meulage et de la découpe peuvent toutefois irriter les yeux, les muqueuses et la peau.

Contact avec les yeux : ouvrez grand les yeux et rincez abondamment à l'eau. Retirez les lentilles de contact éventuelles. Appelez un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : les poussières dégagées lors du meulage ou de la découpe doivent être soigneusement éliminées à l'eau et au savon.

Inhalation : en cas d'inhalation accidentelle de grandes quantités de poussières de meulage et de découpe, emmenez la personne blessée à l'air frais. Contactez un médecin si l'irritation persiste.

Éteindre avec de l'eau, de la poudre, de la mousse ou du dioxyde de carbone. En cas d'incendie, des gaz de combustion normaux sont libérés (monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et particules de carbone).

Manipulation : le processus de ponçage et de découpe peut produire des poussières contenant des fibres de verre. Assurez une ventilation suffisante ou portez un masque filtrant pour éviter d'inhalier les poussières. Le produit contient un faible résidu de styrène qui peut se dégager de la surface découpée.

Stockage : aucune mesure particulière.

Mesures techniques : pendant le traitement, il convient d'assurer une ventilation suffisante et une aspiration locale. En outre, les prescriptions en vigueur dans chaque pays doivent être respectées.

Équipement de protection :

Protection respiratoire : Si la ventilation s'avère insuffisante pendant le meulage ou la découpe, il convient de porter une protection adéquate contre les poussières.

Protection oculaire : Le port de lunettes de sécurité est obligatoire.

Protection cutanée : vêtements couvrant tout le corps. Pour éviter toute irritation, une crème protectrice peut être appliquée sur la peau sous le col et sur les poignets.

État physique : matériau solide hétérogène.

Odeur : Le produit peut dégager une légère odeur de styrène, dont le seuil olfactif est très faible, environ 0,3 pmm.

Combustion spontanée : 490 °C

Solubilité dans l'eau : Insoluble dans l'eau.

Le produit reste stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

Inhalation : La majeure partie des poussières de meulage et de coupe est captée par les muqueuses des voies respiratoires. Les poussières qui pénètrent dans les poumons provoquent une irritation.

Yeux : les poussières de ponçage et de découpe peuvent provoquer une irritation.

Peau : les poussières de ponçage et de coupe peuvent provoquer une irritation temporaire, en particulier au niveau du poignet et du cou.

Le produit est très résistant et pratiquement non dégradé par la nature.

Les résidus peuvent être mis en décharge ou incinérés.

Non classé comme marchandise dangereuse