

# Veiligheidsvoorschriften verwerking GVK

(glasvezelversterkte kunststof)

## 1. Identificatie materiaal

Productnaam:

- 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

### 2. Materiaalsamenstelling

Glasvezelversterkt en uitgehard polyester (glasvezeldiameter: 9-20 µm). Vloeibare polyester bevat styreen, dat bij uitharding vernet wordt. Het uitgeharde materiaal behoudt kleine hoeveelheden styreen (<1%) en bevat aluminiumoxide als vulstof.

### 3. Mogelijk gevaren

Geen gevaarlijke eigenschappen. Stof dat vrijkomt bij het slijp- en snijproces kan, echter de ogen, het slijmvlies en de huid irriteren.

### 4. Eerste hulp maatregelen

**Contact met de ogen:** open de ogen wijd en was met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen. Bel een dokter als de irritatie aanhoudt.

**Contact met de huid:** stof dat vrijkomt bij het slijpen of snijden moet grondig verwijderd worden met water en zeep.

**Inademing:** als per ongeluk grote hoeveelheden slijp- en snijstof worden ingeademd, breng de gewonde persoon dan naar buiten om frisse lucht in te ademen. Contacteer een arts als de irritatie aanhoudt.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blussen met water, poeder, schuim of kooldioxide. Bij brand komen normale rookgassen vrij (koolmonoxide, kooldioxide en koolstofdeeltjes).

### 6. Maatregelen bij accidentele emissie

Het product kan geen emissie veroorzaken.

### 7. Hantering en opslag

**Hantering:** het slijp- en snijproces kan stof produceren dat glasvezels bevat. Zorg voor voldoende ventilatie of draag een stoffiltermasker om inademing van stof te voorkomen. Het product bevat een klein styreen residu dat van het snijoppervlak kan vrijkomen.

**Opslag:** geen speciale maatregelen.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/beschermingsmiddelen

Technische maatregelen: Tijdens de verwerking moet voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging worden gezorgd. Bovendien moeten de voorschriften in elk afzonderlijk land in acht worden genomen.

### Beschermende uitrusting:

**Adembescherming:** Als de ventilatie tijdens het slijpen of snijden onvoldoende blijkt, moet een adequate stofbescherming worden gedragen.

**Oogbescherming:** Er moet een veiligheidsbril worden gedragen.

**Huidbescherming:** kleding die het hele lichaam bedekt. Om irritatie te voorkomen kan een beschermende crème worden aangebracht op de huid onder de kraag en op de polsen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand: Een vast heterogeen materiaal.

Geur: Het product kan een zwakke geur van styreen hebben, die een zeer lage reukgrens heeft, ongeveer 0,3 ppm.

Spontane verbranding: 490°C

Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar in water.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Het product blijft stabiel onder de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

## 11. Toxicologische informatie

Inademing: Het grootste deel van het slijp- en snijstof wordt opgevangen door de slijmvliezen van de ademhalingswegen. Stof dat in de longen terechtkomt zal irritatie veroorzaken.

Ogen: Slijp- en snijstof kan irritatie veroorzaken.

Huid: Slijp- en snijstof kan tijdelijke irritatie veroorzaken, vooral rond de pols en de nek.

## 12. Milieu-informatie

Het product is zeer resistent en praktisch niet afbreekbaar door de natuur.

## 13. Afvalverwijdering

Restanten kunnen worden gestort of verbrand.

## 14. Vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen