



EU-veiligheidsinformatieblad (conform EU-richtlijn 91/155/EEC)

Bedrijf / productkenmerk

Gebr. MEISER GmbH, Edmund Meiser Straße, 66839 Schmelz-Limbach
Tel. : +49 6887 309 0
Fax. : +49 6887 309 3133

MEISER Vogtland OHG, Am Lehmteich 3, 08606 Oelsnitz
Tel. : +49 37421 50 0
Fax. : +49 37421 50 2240

Productnamen: MEISER GVK-roosters & MEISER GVK-profielen

Samenstelling / informatie over de bestanddelen

Bij GVK-roosters gaat het om honingraatvormige roosterelementen die in een zogenoemde handlayup-procedés worden geproduceerd. Als versterkingsmaterialen worden in de regel E-Glass-rovings gebruikt. De duroplastische harsmatrix kan al naargelang vereist, uit onverzadigde polyesters (IPR/OPR), vinylesters (VE) of fenolharsen (PHR) bestaan.

Bij GVK-profielen gaat het om gepultrudeerde halffabrikaten met verschillende vormen en afmetingen in constructies van samengestelde materialen. Het profiel wordt in de regel opgebouwd volgens EN 13706 E23 en bestaat uit unidirectionele glasvezelrovings, glasvezelmatten/weefsels met dwarsversteviging evenals oppervlaktevliesen. De duroplastische harsmatrix kan al naargelang vereist, uit onverzadigde polyesters (UP), vinylesters (VE) of acrylharsen bestaan.

Možná rizika

Stof dat bij de bewerking van GVK-halffabrikaten ontstaat, kan niet in de longblaasjes binnendringen, omdat de lengte van de stofdeeltjes na bewerking meer dan 5 µm bedraagt en de lengte-/diameterverhouding groter is dan de waarde 3. De glasfilamenten en het stof hebben een irriterend karakter (prikkelingen van de huid, ogen en luchtwegen). Deze irritaties zijn in de regel van voorbijgaande aard en hebben een mechanische oorzaak. Wanneer men niet meer aan dit stof resp. deze filamenten is blootgesteld, verdwijnt de irritatie over het algemeen.

Eerstehulpmaatregelen

Ademhalingsklachten: verlaat de locatie

Huidirritaties: met voldoende water afspoelen, vervolgens met lauwwarm water afspoelen, niet wrijven

Oogcontact: min. 10 minuten met water spoelen

Allergische reacties: verlaat de locatie



Maatregelen m.b.t. brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen: water, CO₂, droge blusmiddelen, schuim

Speciale beschermingsuitrusting bij de brandbestrijding:

goedgekeurd, locatieafhankelijk, overdruk-ademluchttoestel resp. circulatieluchtafhankelijk ademluchttoestel omdoen, evenals brandbeschermende kleding. Wanneer er geen beschermende kleding aanwezig is, moet het vuur vanaf een veilige afstand en vanaf een veilige plaats worden bestreden.

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. brandbestrijding:

zet de gevarezone af en houd buitenstaanders op afstand, beperk uitbreiding van de brand indien mogelijk.

Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van stoffen

Persoonlijke veiligheidsmaatregelen: zie paragraaf Blootstellingscontrole en persoonlijke beschermingsuitrusting.

Ecologische veiligheidsmaatregelen: Volledig uitgeharde GVK-producten geven geen aanleiding voor de uitstoot van gevaarlijke stoffen in significante hoeveelheden. Afval kan als inert industrieafval, zoals bedoeld in het plaatselijke resp. nationale voorschrift, worden beschouwd.

Reinigingsmethode: opzuigen, vegen en in containers doen die geschikt zijn voor industrieafval (gescheiden inzameling).

Gebruik / opslag

Gebruik:

- technische maatregelen / voorzorgsmaatregelen / veiligheid op de werkplek

Opslag:

- Technische maatregelen: vervalt
- Opslag: beschermen tegen logen
- Onverenigbare stoffen: vervalt
- Verpakkingsmaterialen: pallets, stapelblokken, folie, karton

Expositiecontrole en persoonlijke beschermingsuitrusting

Vanwege de irriterende eigenschappen van de filamenten en van stof is het raadzaam het volgende in acht te nemen:

- gebruik beschermende crème
- draag werkkleding met lange mouwen en lange broekspijpen
- veiligheidsmaskers
- veiligheidsbril

In afzonderlijke gevallen adembescherming – dragen van een EU-goedgekeurd ademmasker uit de klasse FP1 of FP2.



Controleparameters:

- werkplekgerelateerde grenswaarde voor inert stof: 5 mg/m³

Technische parameters:

- Voldoende ventilatie van de ruimte
- Afzuiging op de werkplek, zodat de stofconcentratie onder de grenswaarde blijft
- Oogbescherming
- Handschoenen
- Werkkleding met lange mouwen en lange broekspijpen
- Veiligheidsschoenen

Fysische en chemische eigenschappen

Aggregaattoestand:	vast
Vorm:	Halffabrikaat
Kleur:	RAL-tinten, naturel
Geur:	geurloos
pH-waarde:	vervalt
Temperatuur:	afhankelijk van de opslagomstandigheden
Explosiegrenzen:	vervalt
Dichtheid:	1,6-2,1 g/cm ³
Oplosbaarheid:	vervalt

In afzonderlijke gevallen, vooral bij nieuwe producten, kan een iets zoetige, aromatische geur worden vastgesteld. Deze geur betekent in geen geval dat er toxische stoffen vrijkomen.

Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit: GVK-halfabrikaten en roosters zijn onder te voorziene toepassings-, opslag- en gebruiksomstandigheden stabiel.

Gevaarlijke reacties: De producten zijn inert en veroorzaken geen enkele gevaarlijke reactie.

Gevaarlijke producten bij ontleding: Bij een onderhouden verbranding kunnen zich behalve waterdamp en CO₂ ook geringe hoeveelheden koolmonoxide en stikstofdioxide vormen.

Informatie over de toxiciteit:

Acute toxiciteit:	vervalt
Lokale effecten:	tijdelijke irritaties door stof
Sensibilisatie:	zelden allergieën

Kankerverwekkendheid:

bij werkzaamheden via de classificatie van de MMMF (Man Made Mineral Fibers) in het kader van de EU-commissie wordt geen rekening gehouden met glasvezels voor verstevigingsdoeleinden, omdat deze als niet-inhaleerbaar kunnen worden beschouwd en geclassificeerd zijn in klasse 3 volgens het CIRC (int. kankeronderzoeksinstituut).



Informatie over de ecologische toxiciteit

Glasvezelversterkte kunststoffen zijn niet biologisch afbreekbaar.

Aanwijzing m.b.t. de afvalverwerking

Afval van glasvezelversterkte kunststoffen kan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften als inert of als normaal industrieafval worden beschouwd. Volgens deze bepaling kan het op dienovereenkomstig geclassificeerde vuilstortplaatsen worden opgeslagen. De verbranding van GVK-afval kan, vanwege het glasgehalte, tot problemen leiden.

Kartonnen, houten en kunststof verpakkingen moeten naar de desbetreffende plaatselijke afvalverwijderingsinrichtingen worden afgevoerd.

Informatie over het transport

Internationale bepaling: GVK-halffabrikaten en roosters zijn geen gevaarlijke goederen zoals bedoeld is in de transportvoorschriften. Derhalve vallen ze niet onder bijzonder procedures.

Toe te passen voorschriften

GVK-halffabrikaten en roosters zijn geen gevaarlijke goederen zoals bedoeld is in de transportvoorschriften. Ze hoeven niet als zodanig te worden aangeduid overeenkomstig de verordening voor gevaarlijke goederen. Algemene principes m.b.t. de hygiëne en veiligheid moeten echter in acht worden genomen.

Overige gegevens

Het veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische gegevens en andere documenten van de MEISER groep, maar vervangt deze niet. De onderhavige gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand der techniek en onze kennis, en zijn naar eer en geweten opgegeven. De gegevens zijn niet bedoeld om bepaalde eigenschappen te garanderen.

Er kunnen uit deze gegevens met name geen eisen tot schadevergoeding worden afgeleid. Bestaande wetten en verordeningen moeten door de ontvanger van onze producten onder eigen verantwoordelijkheid in acht worden genomen.