



FIBERLINE
BUILDING PROFILES

Sikkerhedsdatablad - Gruppe 6

Profil fremstillet af glasfiberarmeret polyester med fyldstof
Udstedelsesdato: 2. udgave 27/02-2007

1. Identifikation af materialet og fremstiller:

Produktets navn og/eller nummer:

- Fiberline P1304
- Fiberline P1501

Varetype/anvendelsesområde:

Pultruderede profiler fremstillet af glasfiberarmeret polyester med fyldstof. Anvendes som halvfabrikata indenfor alle brancher, hvor de materialetekniske egenskaber gør det fordelagtigt eller nødvendigt.

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

Fiberline Composites A/S
Barmstedt Allé 5
DK-5500 Middelfart
Tel+45 70 13 77 13
Fax+45 70 13 77 14

Anvendelsesbegrænsninger:

Ingen indenfor produktets tekniske anvendelsesområde.

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Hærdet polyester forstærket med glasfiber med diameter fra 9 til 20 µm. Den flydende polyester indeholder styren, som bindes under hærdningen. Der kan være indesluttet små rester styren (< 1 %) i de hærdede emner. Materialet indeholder et alumina/silica kompleks (ler) som fyldstof.

3. Fareidentifikation:

Profil fremstillet af glasfiberarmeret polyester med fyldstof har ikke i sig selv farlige egenskaber. Slibe- og skærestøv ved bearbejdning kan forårsage irritation af øjne, slimhinder og hud.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Øjne: Skyl med rigelige mængder vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Opsøg læge hvis irritation vedvarer.

Huden: Slibe-/skærestøv afvaskes grundigt med sæbe og vand.

Indånding: Ved indånding af større mængder slibe-/skærestøv, bringes personen i frisk luft. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

5. Brandbekæmpelse:

Brandslukningsmidler: Vand, pulveriskum eller CO₂. Ved brand afspaltes normale røggasser (for det meste kulilte og kultveilte samt kulparkler).

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Produktet kan ikke medføre „udslip“.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering: Ved slibning eller skærende bearbejdning, kan der dannes støv med indhold af glasfiber. Sørg for egnet udsugning eller brug støvfiltermaske for at undgå indånding af slibe-/skærestøv. Produktet indeholder en meget lille rest af styren, der kan frigives fra skærefladen.

Opbevaring: Ingen særlige forholdsregler.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation samt punktudsugning ved bearbejdning.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn: I tilfælde af utilstrækkelig udsugning under slibning og skæring bæres godkendt støvfiltermaske.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller.

Hudværn: Ingen andre forholdsregler end rent, kropsdækkende

arbejdstøj. Brug eventuelt egnet beskyttelsescreme ved krave og håndled for at undgå irritation.

Grænseværdier i henhold til Det Danske Arbejdstilsyns liste dateret oktober 2002:

Styren: 25 ppm - 105 mg/m³ LHK

Organisk støv: 3 mg/m³

Mineralsk støv: 10 mg/m³ (ikke respirabelt)

Den anvendte glasfiber har en diameter på 9-20 µm og må ikke forveksles med glas- eller mineraluld.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand: Fast heterogent materiale.

Lugt: Emnet kan have en svag lugt af styren, der har en meget lav lugtgrænse, ca. 0.3 ppm.

Selvantændelse: 490°C

Vandopløselig: Ikke opløseligt i vand.

10. Stabilitet og reaktivitet:

Produktet er kemisk stabilt under normale opbevarings- og temperaturforhold.

11. Toksikologiske oplysninger:

Indånding: Det meste slibe-/skærestøv opfanges af luftvejenes slimhinder. Hvis støvet kommer i lungerne kan det forårsage irritation.

Øjne: Slibe-/skærestøv kan forårsage irritation i øjnene.

Hud: Slibe-/skærestøv kan fremkalde forbigående irritation især ved håndled og rundt om halsen.

12. Miljøoplysninger:

Produktet er særdeles holdbart og nedbrydes stort set ikke i naturen.

13. Bortskaffelse:

Rester kan deponeres eller forbrændes.

14. Transport oplysninger:

Ikke klassificeret som farligt gods.

15. Oplysninger om regulering:

Glasfiberarmerede profiler skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mm

Styren er optaget på listen over stoffer, der af det danske arbejdstilsyn anses for at være kræftfremkaldende, samt på det danske arbejdstilsyns vejledende liste over organiske opløsningsmidler.

Færdighærdet polyester, som det forekommer i profiler, er ikke omfattet af det danske arbejdstilsyns bekendtgørelse nr. 906 af 8. Nov 2002, om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

16. Andre oplysninger:

Der stilles ikke krav om sikkerhedsdatablad for dette produkt i henhold til Rådets Direktiv 99/155/EØF, men dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til samme.

Oplysningerne er baseret på vor nuværende viden og på dansk og EU lovgivning. Anvisningerne er givet under forudsætning af, at produktet anvendes til sit normale formål angivet under pkt. 1. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af sikkerhed ved bearbejdning af produktet og er ingen garanti for produktets egenskaber.

Blanketten er udarbejdet i samarbejde med Sektionen for Kompositmaterialer under Plastindustrien i Danmark.