

# Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EØF

Bearbejdet den: 20.11.11

Side 1/3

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Handelsnavn: **PF2000, PF2700, PF3000, PF3300, PF3500, PF4000, PF5100, PF5500  
GF3000, GF3000 ALU, GV4000.**

Producent/leverandør: Binné & Sohn GmbH & Co. KG - Mühlenstraße 60 – D-25421 Pinneberg  
Telefon: +494101/50050 Telefax: +494101/208037

Kontakt: Laboratoriet: Tel. +49 4101/500534

Kontakt i nødstilfælde: Binné & Sohn GmbH & Co. KG - Tel: +49 4101/5005-0 eller +49 4101/5005-34

Importør: BMC Danmark A/S Stykgodsvej 7 Postbox 541 DK 9100 Aalborg Telf. 96 31 28 00 Fax 96 31 28 10

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakteristik: Bærevæv af glasvæv, glasvlies og/eller Polyestervlies og / eller aluminium med oxidbitumen, som på oversiden er belagt med skifer eller bestrøet med sand eller talkum, og på undersiden enten er forsynet med sand eller med en HDPE-folie.

Farlige indholdsstoffer: Ingen

Identifikationsnumre på indholdsstoffer: Bitumen: CAS-nr.: 8052-42-4  
EØF-nr.: 232-490-9

## 3. Farlige egenskaber

Risici for mennesker: Ingen under forudsætning af korrekt anvendelse.

Sikkerhedsrisici: Brændbart ved overophedning.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Ikke nødvendig.

Ved hudkontakt: Afvaskes med vand og almindelig sæbe.  
Ved varmbitumen: Afkøles straks med koldt vand, er produktet blevet stift opsøg læge.

Ved øjenkontakt: Skylles grundigt med vand, beskyt det ikke tilskadekomne øje, tilkald læge.

## 5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel: Skum, CO<sub>2</sub>, forstøvet vand, ved mindre mængder også sand eller jord.

Særlige risici: Brændende bitumen svømmer ovenpå vandoverfladen, ved brand kan der udvikles kuloxid (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>) eller svovldioxid (SO<sub>2</sub>).

Særlig beskyttelsesudstyr i forbindelse med brandbekæmpelse: Åndedrætsværn ved kraftig røg- eller dampudvikling.

## 6. Forholdsregler over for udslip (spild) ved uheld

Personrelaterede forsigtighedsforanstaltninger: Undgå at blive forbrændt af varm bitumen.

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet: Ikke nødvendig.

Procedurer til rengøring/opsamling: Lad varm bitumen stivne, derefter opsamles den mekanisk.

## 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Sørg for rigelig ventilation, undgå indånding af røg, undgå hudkontakt med varm bitumen (ved svejsning), sørg for god personlig hygiejne. Tilføj ikke vand til det varme materiale.

Opbevaring: Skal beskyttes mod varme og direkte sollys, opbevares tørt.

Handelsnavne: PF 2000, PF 2700, PF 3000, PF 3300, PF 3500, PF 4000, PF 5100, PF 5500, GF 3000, GF 3000ALU

## 8. Forholdsregler ved brug (eksponeringskontrol/ personlige værnemidler)

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges. Ingen.

### Personligt beskyttelsesudstyr:

Åndedrætsværn: Ingen specielle foranstaltninger nødvendige, undgå unødigt indånding af røg.  
Beskyttelse af hænder: Varmeisolerende arbejdshandsker.  
Øjenbeskyttelse: Ikke nødvendig.  
Kropsværn: Arbejdsbeklædning, der dækker hele kroppen, solide sko (UVV).  
Generelle beskyttelsesforanstaltninger: Må ikke komme i berøring med hud og øjne.  
God personlig hygiejne

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast.  
Farve: Sort.  
Lugt: Lugter svagt af mineralolie.  
Massefylde: Ca. 1.0-1.4 kg/l.  
Damptryk: Så godt som intet.  
Eksplosionsgrænser: Ingen.  
Flammepunkt: > 250° C.  
Antændelsestemperatur: > 350° C.  
Opløselighed i vand: Uopløselig.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner: Reaktioner med stærke iltningmidler.  
Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved korrekt opbevaring/håndtering/transport.  
Termisk nedbrydning: Ingen ved korrekt opbevaring/håndtering/transport.

## 11. Sundhedsfarlige egenskaber (Toksikologiske Oplysninger)

### Klassificeringsrelevante LD/LC 50-værdier

Komponenter	art	Værdi	Art
Bitumen	oral	> 5.000 mg/kg	Rotte

### Primære irritation

Hud: Ingen  
Øjne: Ingen  
Sensibilisering: Ikke sensibiliserende

## 12. Miljøoplysninger

Nedbrydelighed: Produktet forholder sig miljøneutralt.  
Økotoksitet: Ingen negative virkninger konstateret.  
Belastning af vandmiljøet: WGK 0 – normalt ikke belastende for vandmiljøet.

## 13. Bortskaffelse

Produkt: Kan efter aftale med renovationsfirma og ansvarlig myndighed bortskaffes sammen med almindeligt affald.  
Bortskaffelse af restmængder: Kan bortskaffes sammen med almindeligt affald.  
Affaldsnøgle: EAK 17 03 02.  
Bortskaffelse af emballagemateriale: Folier: Interseroh.

Handelsnavne: **PF2000, PF2700, PF3000, PF3300, PF3500, PF4000, PF5100, PF5500, GF3000, GF3000ALU.**

#### 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke klassificeres som farligt gods.

Intet farligt gods efter forskrifterne i ADR/RID, GGVS/GGVE, ADN/ADNR, IMDG/GGVSee, ICAO/IATA-DGR.

#### 15. Mærkning/anvendelsesbegrænsning mv. (oplysning om regulering)

Mærkning: Ingen iflg. Miljø- & Energiministeriets mærkningsnøgle.

Mærkning efter EØF-direktiver: Produktet er efter EF-retningslinjer/GefStoffV ikke mærkningspligtigt.

Kendingsbogstav og fareangivelse: Bortfalder.

R-sætninger: Bortfalder.

S-sætninger: Bortfalder.

Klasse for belastning af vandmiljøet: WGK 0 – normalt ikke belastende for vandmiljøet.

Klassificering efter VbF: Ikke omfattet.

TA-luft: Bortfalder.

Andre: -

Uddannelseskrav: Arbejdet med anførte produkter må i henhold til Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer kun udføres af personer, som enten har gennemgået kurset ”Tagdækning, sikkerhed ved arbejde med asfaltmaterialer”, eller er instrueret af en person, der har gennemgået kurset.  
Medarbejderne skal være orienteret om indholdet af sikkerhedsdatabladet, som skal forefindes på arbejdsstedet.

#### 16. Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på den viden og erfaring, vi har i dag. De udgør imidlertid ingen garanti for produkttegenskaber og danner ikke grundlag for et kontraktligt retsforhold.

Anvendelsesformål: Tagpap til tagdækning, fugtisolering, membranisolering m.m.