

SAINT GOBAIN
PERFORMANCE PLASTICS

MATERIALSÄKERHETS DATABLAD

PRODUKTNAMN: PFA-rör

TILLVERKARE:

Saint-Gobain Performance Plastics
210 Harmony Road
Mickleton, NJ 08056 USA

Produktinformation: 856-423-6630
Kontakt: R&D / Engineering Dept.

1. FARLIGA INGREDIENSER:

Ovannämnda produkt(er) betraktas som "artiklar" i enlighet med OSHA:s riskkommunikationsstandard 29 CFR 1910.1200 och omfattas, i sig, inte av bestämmelserna om materialsäkerhetsdatablad 29 CFR 1910.1200 (b) (6) (y). Saint-Gobain Performance Plastics har tagit fram detta materialsäkerhetsdatablad för att ändå ge kunden lämplig säkerhets- och hanteringsinformation. Dessa produkter betraktas som icke-farliga om de används i enlighet med godtagen praxis för avsedd användning.

<u>KOMPONENTER</u>	<u>CAS NR</u>	<u>WT%</u>
PFA sampolymer	26655-005	100

2. FYSISKA/KEMISKA EGENSKAPER:

Utseende och lukt: Halvgenomskinligt rör
Lukt: Ingen
Smältpunkt: 300-310 °C
Vattenlöslighet: Olöslig

3. BRAND- OCH EXPLOSIONSRISK:

Flampunkt: E/T

Släckningsmedel: Koldioxid (CO₂), släckningspulver, skum, vatten

Särskilda brandbekämpningsåtgärder: Om det vid brand finns risk för inandning av rök som innehåller fluorkarbon ska en brandsäkerhetsgodkänd och ansiktstäckande andningsapparat med slutet system användas i övertrycksläge. Använd neoprenhandskar under rengöringsarbete efter brand.

Använd skydd mot fluorväteångor som bildar fluorvätesyra vid kontakt med vatten.

Brand- och explosionsrisk: Farliga ämnen i samband med värmenedbrytning är bland annat kolmonoxid, koldioxid, HF, COF₂, PFIB

4. REAKTIVITET:

Stabilitet: Stabil under normala temperaturer och normalt tryck.

[SAINT GOBAIN
PERFORMANCE PLASTICS]

Farlig nedbrytning av biprodukter Undvik värmenedbrytning, överhettas inte. Vid temperaturer över 370°C bildas giftiga gaser (fluorväte, karbonylfluorid, kolmonoxid, koldioxid, perfluoroisobutyl (PFIB), giftiga gaser/ångor)

5. HÄLSORISKER: Spridningsvägar: E/T

Hälsorisker (akuta och kroniska): Exponering för rök som bildas vid upphettning av produkten över 275°C (527°F) kan medföra "polymerröksfeber".

Tecken och symptom vid exponering: "Polymerröksfeber"—influensaliknande symptom (frossa, feber, tilltäpphet i bröstkorgen) uppkommer två timmar eller mer efter exponering och avtar inom 36 till 48 timmar, även utan behandling.

6. FÖRSTA HJÄLPEN:

Hud: Damm kan förorsaka obehaglighet, rodnad, klåda eller svullnad

Ögon: Damm kan förorsaka tårögdhet, irritation, rodnad

Första hjälpen-behandling: Ångor som frigörs vid värmenedbrytning kan bilda farlig rök. Flytta ut patienten i friska luften, kontakta läkare.

7. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING OCH ANVÄNDNING:

Åtgärder som ska vidtas om material frigörs eller spills: E/T

Bortskaffning av avfall: 1. Återvinning. 2. Deponering, behandling, förvaring, transport och bortskaffning i enlighet med gällande federala, statliga och lokala bestämmelser.

Försiktighetsåtgärder som ska vidtas vid hantering och förvaring: Ordna lämplig lokal och allmän

ventilation om produkter värms upp över 275°C. Undvik kontaminering med rykande material, rök inte under tillskärning, värmeförsegling eller bearbetning av material.

8. ATT TÄNKA PÅ VID AVFALLSHANTERING:

Avfall ska hanteras i enlighet med federala, statliga och lokala bestämmelser.

Betraktas vanligtvis som ett neutralt material som kan återvinnas eller deponeras.

Förbränningsprodukter kommer att innehålla HF. Anläggningen måste kunna hantera halogenerade material.

9. TRANSPORTINFORMATION: BESKRIVNING

TRANSPORTRISK (DOT): Ej reglerat TRANSPORT AV

FARLIGT GODS I KANADA (TDG): Ej reglerat

Saint-Gobain Corporation är vid utgivningsdatumet övertygad om riktigheten i informationen i detta materialsäkerhetsdatablad. Saint-Gobain tar dock inget ansvar för riktigheten eller fullständigheten i de uppgifter som legat till grund för utarbetandet av detta materialsäkerhetsdatablad. Saint-Gobain lämnar inga garantier i detta materialsäkerhetsdatablad, varken uttryckliga eller underförstådda, och utesluter alla garantier, inklusive utan begränsning varje underförstådd garanti avseende säljbarhet, lämplighet för ett visst syfte eller prestationstid eller handelsanvändning.