

## Materialerikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: April 2018

Handelsnavn omfattet af dette MSDB: **Protex METALLIC / Eurovent METALLIC**

Åndbar membran / undertag med en mikroporøs åndbar film mellem 2 lag af PP Spunbond og PP trådnets-/adskillelsesmåtte til anvendelse som metaltagsunderlag eller til facadeinddækning.

### Indholdsstoffer og risikoidentificering:

Minimumsmængde af polypropylen 97%  
CAS: 9003-07-0; 9010-79-1  
Kemisk familie: olefinsk polymer  
Stabilisatorer < 0,2%  
Tilsætningsstoffer og stabilisatorer 0,7% max.  
Farvestoffer fra 0% til 3%

### Virkninger og symptomer:

Inhalering:

Ved temperaturer på mere end 200°C kan der opstå røg, som kan skabe irritationer i åndedrætsorganerne, hoste og åndenød.

Hudkontakt:

Kontakt med det varme produkt kan fremkalde alvorlige forbrændinger.

Fysiske og kemiske risici:

Brændbart, hvis udsat for ild.

Friktion på produktet skaber elektrostatisk opladning.

Gnister kan fremkalde ild i form af støvekspllosioner ved visse koncentrationer.

### Førstehjælpsforanstaltninger:

Inhalering:

Ved påvirkning af røg og dampe fra det varme eller brændte produkt.

I tilfælde af åndedrætsbesvær eller ved ildebefindende på grund af påvirkning af høje koncentrationer af røg, bring skadelidte ud i fri luft. Hvis nødvendigt tilkaldes en læge.

Hudkontakt:

Påvirkning ved påsprøjtning af varmt produkt:

Nedkøl straks forbrændingen med koldt vand

Forsøg ikke at fjerne polymeren fra huden. Generelt løsner det sig efter et par dage.

I tilfælde af alvorlige forbrændinger tilkaldes en læge

Kontakt med øjne:

Nedkøl straks forbrændingen med koldt vand.

Nedkøl straks øjnene med koldt vand

Bring straks skadelidte til hospitalet.

Specialbehandling er nødvendig.

### **Brandbekæmpelsesforanstaltninger:**

Ved mindre brande anvendes pulversslukkere, CO<sub>2</sub>-slukkere eller vand.

Ved større brande: skum. Vanddamp anvendes til at nedkøle overflader udsat for ild.

Forbudte ildslukkere:

Anvend aldrig brandslukningsskærme i begyndelsen; de kan øge udbredelsen af flammer.

Forbrændingsrisici: Undgå at indånde røgen.

Beskyttelsesforanstaltninger:

Brug åndedrætsbeskyttelse.

### **Foranstaltninger, der skal tages i brug i tilfælde af utilsigtet spredning:**

Miljømæssige forholdsregler:

Sluk flammer og enhver mulig forbrændingskilde.

Ryg ikke.

Hvis produktet har fløjet ned i en flod, i et kloaksystem eller har forurenet jorden eller vegetationen skal de kompetente myndigheder underrettes.

Rengøringsmetoder:

Indsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse.

### **Håndtering og opbevaring:**

Forholdsregler for håndtering:

Ryg ikke under anlægsarbejdet.

Opbevaringsbetingelser:

Produktet skal holdes væk fra flammer, gnister og varmekilder.

### **Personlig beskyttelse:**

Beskyttelsesforanstaltninger:

Ingen

### **Fysiske/kemiske egenskaber:**

Udseende og farve: sorte monofilamenter med eller uden hvid og antracitgrå åndbar membran

Lugt: ingen

Brændpunkt: >400°C

### **Stabilitet og reaktivitet:**

Forhold, som skal undgås:

Stabil under normale forhold.

Stoffer, som skal undgås:

Undgå enhver kontakt med brændbare materialer. Produktet kan antændes.

Undgå stærke oxidanter og fluor.

### **Toksikologiske oplysninger:**

Stoffet er ikke klassificeret som værende farligt for mennesker. IARC (Internationale agentur for kræftforskning): 3. kategori.

## **Miljømæssige oplysninger:**

Produkterne anses ikke for at være bionedbrydelige. Er ikke giftigt for miljøet.

Fragtoplysninger:

- . På vej (ADR): ingen fragtbegrænsninger
- . På jernbane (RID): ingen fragtbegrænsninger
- . Ad søvejen (IMO-IMDG): ingen fragtbegrænsninger
- . Med luftfragt (ICAO-IATA): ingen fragtbegrænsninger
- . Risikokategori VbF: ikke relevant

## **Bortskaffelsesovervejelser:**

Bortskaffelse af produktet Såfremt faciliteterne forefindes, kan produktet genbruges. Bearbejdning ifølge de aktuelle lokale og nationale love.

Bortskaffelse af emballage. Al emballage kan genbruges

*Disse oplysninger, råd og vejledning gives baseret på vores viden, forskning, eksperimenter og i god tro. Vi er ikke ansvarlige for følgerne af fejlagtig eller ukorrekt brug af vores produkter. Alle brugere af dette materiale skal på enhver mulig måde sikre, at de leverede materialer er egnede til at opnå vedkommendes tilstræbte formål, samt undersøge det endelige produkt i de relevante betingelser.*