

Veiligheidsinformatiebladen worden normaliter niet afgegeven voor producten zoals de Purmox<sup>®</sup> PA producten. In verband met de meerdere verzoeken hebben wij desondanks een informatieblad samengesteld naar het model van een standaard veiligheidsinformatieblad.

## 1 Identificatie van de stof of preparaat en van de vennootschap/onderneming

### PURMOX<sup>®</sup> PA

PURTEC Kunststoftechniek B.V.  
Amperestraat 40  
NL-1704 SN Heerhugowaard  
Tel +31 72 5740306  
Fax +31 72 5715113  
E-mail info@purtec.nl

## 2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Polyurethaan-polymeer met vulstoffen

## 3 Gevaren

vervalt

## 4 Eerste-hulpmaatregelen

vervalt

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: water, schuim, bluspoeder

## 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen: Niet nodig.  
Aanvullende gegevens: Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7 Hantering en opslag

Beschermen tegen voortdurende verhitting boven 80 °C.  
Droog bewaren.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

niet van toepassing

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	:	vaste stof, variërend van zachte tot harde schuimstof
Kleur	:	grijs
Relatieve dichtheid	:	> 0,20 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
LOI-index	:	39 , vlg. ASTM D-2863
Bouwstofklasse	:	B2
pH-waarde	:	n.v.t.
Zelfontbrandingstemp.	:	n.v.t.
Explosiegrenzen	:	n.v.t.
Dampspanning	:	n.v.t.

<b>10 Stabiliteit en reactiviteit</b>	
Thermische ontbinding	: vanaf ca. 250 °C begin van opschuimen en beginnende verkoling.
Gevaarlijke afbraakproducten	:
<p>Zoals bij elke onvolledige verbranding van organische verbindingen ontstaan ook bij Purmox ® PA in het geval van beperkte luchttoevoer in geringe mate stoffen door het breken van de polymeerstructuur, ofwel door reacties van deelstructuren (bijv. cyaanwaterstof).</p> <p>Bij 950°C en volledige toevoer van lucht verbrand Purmox ® PA bijna volledig tot kooldioxide.</p> <p>In gebouwen is het aandeel van Purmox ® PA in vergelijking met de totale hoeveelheid brandbare materialen zeer gering. Bovendien is bij de bedoelde toepassing van de producten, het afsluiten van openingen in muren en vloeren, alleen één zijde van product in contact met het vuur. De brandgassen ontwikkelen zich pas bij het beginnende opschuimen van het oppervlak, bij temperaturen boven de 250°C. Daarom kan er van uitgegaan worden dat het aandeel van de verbrandingsgassen van Purmox ® PA in het geval van brand eveneens gering is.</p> <p>De toxische effecten door inhalatie (30 min.) van verbrandingsgassen van Purmox ® PA is in laboratoria met ratten getest. Hierbij is gebleken dat de acute inhalatie toxiciteit geringer was dan in identieke omstandigheden (400°C, 500°C, 600°C) met de verbrandingsgassen van hout en wol.</p>	
<b>11 Toxicologische informatie</b>	
n.v.t.	
<b>12 Ecologische-informatie</b>	
<p>Gevaar voor water klasse 0 (D) In het algemeen niet schadelijk</p>	
<b>13 Instructies voor verwijdering</b>	
Afalverwijdering volgens overheidsbepalingen.	
<b>14 Informatie met betrekking tot het vervoer</b>	
<p>Geen gevaarlijk transportgoed. Tegen vocht beschermen.</p>	
<b>15 Wettelijk verplichte informatie</b>	
<p>Geen Valt niet onder het VbF.</p>	
<b>16 Overige informatie</b>	
Geen	

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaringen. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen.