



2008-01-01

Tullinge

## **TEKNISK INFORMATION GÄLLANDE GRANULAT.**

### **Granulat Styropor P006**

Styropor består av:

- Pentan c:a 6 %
- Polystyren c:a 94 %

Vid bearbetning av materialet bör de hygieniska gränsvärdena för Pentan och Styren beaktas.

	Nivågränsvärde (ppm)	Korttidsvärde (ppm)
Pentan	600	750
Styren	20	50

Ångor av Pentan kan vid rumstemperatur bilda explosiva blandningar med luft, explosionsområde (vol-%) = 1-6  
Sörj därför för god ventilation och förhindra gnistbildning.

Pentans relativa ångdensitet; luft = 1, är 2,5, d.v.s. tyngre än luft.  
Den termiska nedbrytningen av polystyren till styren sker vid  
Temperaturer omkring 300 grader C.

## TEKNISK INFORMATION GÄLLANDE LIM I

2008-01-01

Innehåll:	Bitumen latex
Form:	Flytande
Lukt:	Svag
Kokpunkt:	100 vid 1013 mbar
Densitet:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Ångtryck:	c:a 130 mbar
Viskositet:	c:a 150 mPas
Löslighet i vatten:	Blandningsbar
PH-värde:	c:a 13 (sjunker långsamt vid lagring)
Flampunkt:	Ej tändbar
Explosionsgräns:	Ej explosiv
Termisk sönderdelning:	Vid långvarig hög temperatur sönderdelas torrsubstansen (ej under 70)
Farliga sönderdelningsprodukter:	Vid termisk sönderdelning framträder saltsyra
Farliga reaktioner:	Inga
Transport:	Ej farlig transportvara
Tekniska skyddsåtgärder:	Inga i samband med lagring och handhavande
Personlig skyddsutrustning:	andningsskydd -nej handskar -ja ögonskydd -ja övrigt -nej
Arbetshygien:	Förorenade eller genomdränkta kläder avtages. Undvik ögon- och hudkontakt.
Brand- och explosionsskydd:	Inga särskilda åtgärder erfordras.
Avfallshantering:	Förbränning endast i av myndigheter godkända förbränningsanläggningar.
Åtgärder vid läckage:	Fuktbindande material ex. vis sand och sågspån. Mekanisk uppsamling.
Åtgärder vid brand:	Vatten, skum, torrsläckmedel.
Första hjälpen:	Spola med vatten, tvätta med tvål.