

1. Identifikation af materiale, præparat og firma

Austrotherm XPS® TOP (ekstruderet polystyrol-hårdskum)	
Firma:	Austrotherm GmbH Friedrich-Schmid-Str. 165, A-2754 Wopfing / Waldegg Tlf.: +43-2633-401-0
Nødtelefon:	Austrotherm GmbH Tlf.: +43-2633-401-400 Fax: +43-2633-401-414

2. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse	
Austrotherm XPS® TOP:	Polystyrol, drivgas (kuldioxid), flammebeskyttelsesmiddel
CAS-nr. for polymerbestanddel:	> 97 wt% polystyrol = 900-53-6 (polystyrol)
Indeholder hverken CFC, HCFC eller HFC.	
For at opfylde de strenge krav til brandbeskyttelse i byggeriet indeholder XPS det polymere flammebeskyttelsesmiddel pFR, som på grund af sin højpolymere struktur ikke er biotilgængelig og ikke kan akkumuleres i organismer. Alle anvendte stoffer er i monteret tilstand modstandsdygtige mod ældning og fugtighedsresistente, så isoleringseffekten og de mekaniske egenskaber forbliver uændrede i hele brugstiden.	

9. Mulige risici

ingen

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Ingen særlige foranstaltninger kræves

5. Forholdsregler ved utilsigtede udslip

Ingen særlige foranstaltninger kræves

6. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Ved arbejde med åben ild bør ildslukkere være ved hånden. Varmetrådsskæring må ikke foretages i ikke-ventilerede rum.
Opbevaring:	Ved korrekt opbevaring kræves ingen særlige foranstaltninger

7. Fysiske og kemiske egenskaber

Form:	Plader
Varmeledsevne	0,027-0,038 W/mK
Trykbelastning ved 10 % stukning	200-700 kPa
Farve:	rosarød
Lugt:	ingen
Densitet:	30-40 kg/m ³ ved 20 °C
Vandoptagelse	WL(T) 0,7
Brandegenskaber	Euroklasse E eller svært antændelig, dvs. ingen spredning af branden efter fjernelse af støtteflammen (selvslukkende)
Varmeformbestandighed	langvarigt 70 °C, over 70 °C kan deformation/blødgøring forekomme.
Flammepunkt	380 °C
Selvantændelsestemperatur:	400 °C
Opløselighed	Opløselig i aromatiske forbindelser, halogenerede opløsningsmidler og ketoner

8. Stabilitet og reaktivitet

Forhold, der skal undgås:	Antændelseskilder og opløsningsmidler Ved arbejde med åben ild bør ildslukkere være ved hånden. Varmetrådsskæring må ikke foretages i ikke-ventilerede rum.
Produktet er stabilt og reaktionstrægt ved normale anvendelses-, opbevarings- og håndteringsbetingelser.	

9. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet	Ingen, ikke opløselig i vand.
-----------------	-------------------------------

10. Miljøoplysninger

Anses ikke for at være farligt for mennesker, dyr og miljø. Ikke toksisk. Ikke farligt stof i relation til transportregler. Ikke klassificeret som hverken kemisk eller farligt affald.

11. Lovregler

EINICS (EF)	Alle bestanddele er nævnt eller er omfattet af undtagelsen for polymerer.
REACH, (EU) nr. 1907/2006	XPS – hårdskum er et produkt og skal iht. REACH-forordningen 1907/2006/EF ikke deklareres. Iht. Rådets direktiv 1999/45/EF kræves ikke noget sikkerhedsdatablad for XPS

12. Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores viden på tidspunktet for trykning og beskriver udelukkende produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. De skal derfor ikke opfattes som en tilsikring af bestemte produktgenskaber. Forbehold for trykfejl og misforståelser.
