



**Fisa de securitate**  
**Polistiren extrudat GIAS XPS**

---

**BRIOTHERMXPS XPS SRL**

**Produs: Polistiren extrudat GIAS XPS**

**1.Datele de identificare ale companiei**  
**Polistiren extrudat GIAS XPS**

**Domeniu de utilizare:** placi de polistiren extrudat folosite pentru termoizolarea constructiilor civile si industriale

**Companie: BRIOTHERM XPS S.R.L**  
ROMANIA

**Sediu social:**

Sos.de Centura Nr.6, Stefanestii de Jos, jud. Ilfov 0771175, ROMANIA

**Adresa de contact:**

Sos.de Centura Nr.6, Stefanestii de Jos, jud. Ilfov 0771175, ROMANIA

Tel/Fax: +40 21.369.57.62

e-mail: office@brioxps.ro

www.giasxps.ro

**Unitatea de productie :**

Parc Industrial Mija , jud.Dambovita, Com. IL Caragiale , Sos.Ploiesti- Targoviste  
137255

**2. Identificarea pericolelor:**

- o In conditii de utilizare normale produsul nu prezinta pericol;
- o Pentru a se evita acumularile de agenti de expandare (**D.M.E**) reziduali, depozitarea produselor se va face in spatii cu o buna ventilatie;
- o Este interzis fumatul sau utilizarea de flacara deschisa in apropierea produselor depozitate;
- o In cazul declansarii unui incendiu se vor degaja: fum dens si gaze acide;
- o In cazul macinarii produsului se vor produce particule de praf.

## **BRIOTHERMXPS SRL**

### **Produs: Polistiren extrudat GIAS XPS**

---

#### **3. Compozitie**

- Amestec de polistiren si aditivi: pigment, agenti de nucleere, produs pentru intarzierea de flacara (pentru comenzi speciale), grafit;
- Agentii de expandare sunt: agenti ecologici si DME.

#### **4. Masuri de lupta impotriva incendiilor**

- In cazul incendiilor se pot folosi: CO<sub>2</sub>, spuma, pulbere chimica.
- Echipament de protectie necesar: masca de gaze.

#### **5. Masuri de prim ajutor**

- In cazul unui incediu, in urma inhalarii fumului si a gazelor degajate persoana trebuie scoasa la aer curat si transportata la spital.

#### **6. Masuri in caz de imprastiere accidentala**

- Deoarece deseurile sau resturile de PANOURI XPS se pot recicla 100% nu exista un risc la imprastierea accidentala.

#### **7. Conditii de depozitare**

- Depozitarea se face in spatii foarte bine ventilate si lipsite de surse de incalzire;
- A nu se expune direct la soare deoarece placile de polistiren se pot curba.

#### **8. Conditii de transport**

- Produsele vor fi transportate in mijloace de transport bine ventilate.

## **BRIOTHERMXPS SRL**

### **Produs: Polistiren extrudat GIAS XPS**

---

#### **9. Controlul expunerii si protectie**

- Produsul este inodor, netoxic si nu este nociv.
- Se folosesc echipamente de stingere a incendiilor cu CO<sub>2</sub>, spuma, pulbere chimica.

#### **10. Proprietati fizice si chimice**

- Culoare: gri;
- Miros: fara;
- Aspect: solid cu aspect de spuma;
- Temperatura maxima de utilizare:  $\leq 70^{\circ}\text{C}$ .

#### **11. Reactivitate si stabilitate**

- Produsul poate fi manipulat si utilizat in conditii optime;
  - Descompunere: in contact cu flacara deschisa apare descompunerea;
  - Dizolvare: in contact cu acetona, benzina, ulei, eteri, hidrocarburi aromatice, hidrocarburi clorurate produsul se poate dizolva;
- \* A se evita contactul cu: hidrura de aluminiu si hidrura de litiu si aluminiu;
- \* Produsul nu contine freoni.

#### **12. Informatii toxicologice**

LD50 oral : neaplicabil;

LD50 cutanat : neaplicabil;

LD50 inhalare : neaplicabil.

**BRIOTHERMXPS SRL**

**Produs: Polistiren extrudat GIAS XPS**

---

### **13. Informatii ecologice**

\* Produsul nu este toxic, nu este biodegradabil, deci implica reciclarea resturilor si deseurilor.

### **14. Informatii de reglementare**

Produsul este conform cu SR EN 13164 + A1:2015, SISTEM 3+SISTEM 4