

VERTIGO SOLUTIONS	FISA TEHNICA CU DATELE DE SECURITATE	FTS
	POLISTIREN EXTRUDAT XPan Zentyss	

FISA TEHNICA CU DATELE DE SECURITATE este in conformitate cu DIRECTIVA 2001/58/CE

1. Identificarea produsului

Denumire produs: Panouri din polistiren extrudat Xpan Zentyss

2. Compozitie / Informare asupra componentelor

Amestec de polistiren si aditivi: colorant, agenti de nucleere, întârziator de flacără. Agentii de expandare sunt agenti ecologici (amestec CO2, butan si solvent),**

** acesti componenti se elimina in faza de productie di maturare. Urme de gaz residual pot fi eliminate pe parcursul depozitarii si utilizarii.

3. Identificarea pericolelor

Produsul nu prezintă pericole pentru utilizatori în conditii normale de utilizare.

Posibile acumulari de agenti de expandare rezisual pot aparea daca depozitarea se face in depozite sau containere inchise, neventilate.

Se previne aprinderea prin interzicerea fumatului, utilizarea de flacara deschisa si temperaturi inalte in locurile de depozitare si utilizare.

In cazul aprinderii, la ardere se degaja fum dens iritant, stiren si gaze acide.

La macinare se pot produce particule de praf care in anumite conditii se pot aprinde sau forma atmosfera exploziva de praf.

Incarcarile electrostatice pot constitui o sursa de initiere a aprinderii acumularilor de butan.

4. Măsuri de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor se impun numai in conditii de incendiere a produsului. Persoana care inhalează aer viciat trebuie scoasă în aer curat si transportata la medic.

5. Măsuri de luptă împotriva incendiilor

Mijloace de stingere a incendiului: CO2, spumă, pulbere chimică, perdea de apa.

Evitarea acumularilor de gaz prin ventilarea spatiilor de depozitare si punere in opera.

6. Măsuri care se iau în caz de împrăștiere accidentală

Nu este cazul.

Orice rest de panou XPS sau deseuri XPS sunt nepericuloase si se colecteaza si recicleaza 100%.

7. Manipulare si depozitare

- Temperatura de încărcare / descarcare: max. 55 grade C
- Presiune de de stocare : neaplicabil
- Depozitarea se va face în spatii neîncălzite si bine ventilate.

8. Controlul expunerii / Protectia individuală

8.1 Controlul expunerii: nu există nici un motiv pentru retinere la expunere.

8.2 Echipament de protectie:daca se genereaza praf, se va purta masca de praf.

8.3 Masuri de igiena: nici una; produsul este inodor, netoxic si nu este nociv.

8.4 Protectie de foc: extingtor sau alt instrument de stins incendii.

9. Proprietăți fizice si chimice

Aspect: solid cu aspect de spumă

VERTIGO SOLUTIONS	FISA TEHNICA CU DATELE DE SECURITATE	FTS
	POLISTIREN EXTRUDAT XPan Zentyss	

Culoare: orange sau alb
Miros: fără
Temperatura maximă de utilizare: 70 grade C
Solubilitate în apă: insolubil

10. Stabilitate si reactivitate

Produsul este stabil în conditii normale de manipulare si utilizare.
Periculozitatea compusilor de descompunere: descompunerea apare numai la ardere.
Substante incompatibile: solventi organici ca benzine, acetona, hidrocarburi aromatice, hidrocarburi clorurate, ulei si eteri pot dizolva produsul.

11. Informatii toxicologice

LD50 oral: neaplicabil
LD50 cutanat: neaplicabil
LD50 inhalare: neaplicabil
Neiritant în nici un fel asupra ochilor sau pielii.

12. Informatii ecologice

Nu are efecte asupra mediului înconjurător. Nu produce efecte toxice. Nu este biodegradabil si, ca pentru toate materialele plastice, trebuie împiedicată răspandirea în mediu înconjurător.

13. Consideratii referitoare la eliminare

Produsul si eventualele deseuri sunt ecologice si reciclabile 100%.

14. Informatii referitoare la transport

Transportul se face cu mijloace de transport auto , acoperite dar nu inchise etans, să permită ventilatia naturală.
Nu se încadează în nici o clasă de pericol.

15. Informatii de reglementare

Produsul este conform SR EN 13164 si certificat CE conform HG 622, sistem 3.

16. Alte informatii

Panourile Xpan Zentyss nu contin freoni.

SC VERTIGO SOLUTIONS SRL, Romania,
Bucharest, Gr. Romniceanu St., No. 3A, Apt.2, Room 4
Tel.: + 40.338.101.376
www.vertigo-solutions.ro, office@vertigo-solutions.ro