**SCHEDA DI SICUREZZA
ISOPET**

Data di emissione 03-11-2008

pagina 1 di 5

1. Identificazione del prodotto e del produttore

- Prodotto : ISOPET (isolante termoacustico in fibra di poliestere)
- Produttore: Ovattificio Alpino srl
Via Ognissanti 4
35013 Cittadella (Padova) Italy
Tel 049 9445003
Fax 049 9445444
E.mail ovattalp@tin.it

2. Composizione del prodotto

- Materassino isolante in fibra di poliestere

3. Rischi

- Identificazione dei pericoli : il prodotto non presenta pericolosità in accordo con i criteri EEC

4. Misure di primo soccorso

- Inalazione : non applicabile
- Contatto con la pelle : non presenta problemi di irritabilità
- Contatto con gli occhi : non applicabile
- Ingestione : il prodotto è fisiologicamente inerte

**SCHEDA DI SICUREZZA
ISOPET**

Data di emissione 03-11-2008

pagina 2 di 5

5. Misure di prevenzione incendio

- Mezzi di estinzione : acqua, schiuma, polvere , CO₂
- Pericoli in caso di incendio : ad una temperatura > 300° C possono essere rilasciati gas tossici come monossido di carbonio CO e biossido di carbonio CO₂. La formazione di altre sostanze per degradazione ed ossidazione dipendono dalla natura del fuoco. L'acqua di spegnimento ed i residui d'incendio, debbono essere trattati secondo le normative dei singoli paesi.
- Protezioni individuali in caso di incendio : abbigliamento antincendio e di protezione dal calore – Autorespiratori
- Infiammabilità : Indice di LOI = 20-22

6. Misure per il rilascio accidentale:

- Non applicabile

7. Immagazzinaggio e movimentazione

- Movimentazione : la movimentazione non presenta rischi, se non quelli legati al peso ed alla dimensione dei rotoli o dei pacchi, per cui si debbono osservare le norme antinfortunistiche vigenti nei singoli paesi.
- Rischi di fuoco ed esplosione : non ci sono rischi di esplosione. Per quanto riguarda il fuoco, il materiale è combustibile con indice di LOI 20-22
- Il materiale non è elettricamente conduttivo,
- Immagazzinaggio : Tenere lontano da forni, fiamme libere e da sorgenti di calore e scintille e da materiali infiammabili.
Può reagire a contatto di forti ossidanti.

**SCHEDA DI SICUREZZA
ISOPET**

Data di emissione 03-11-2008

pagina 3 di 5

8. Contatto accidentale / Protezioni personali

-Protezione di mani e pelle : il prodotto non presenta rischi

9. Proprietà chimico e fisiche:

- Stato : solido
- Colore: bianco
- Odore : inodore
- Punto di fusione : 255° C – 260° C
- Punto di autocombustione : +/- 370/400° C
- Peso Specifico : 1,38 gr/cm cubo
- Solubilità in acqua : insolubile

10. Stabilità e reattività

- Reazioni pericolose : nessuna. Stabile sotto normali circostanze.
- Rilascio di sostanze pericolose : sopra i 300° C gas tossici come monossido di carbonio (CO) possono essere rilasciati.

**SCHEDA DI SICUREZZA
ISOPET**

Data di emissione 03-11-2008

pagina 4 di 5

11. Informazioni tossicologiche

- La fibra di poliestere è biologicamente e chimicamente inerte e non presenta rischi

12. Informazioni ecologiche

- Tossicità nell'acqua : il prodotto non è solubile in acqua
- Rischi ecologici : nessuno
- Durata per l'immagazzinaggio : non presenta problemi di immagazzinaggio sempre che sia tenuto in luoghi riparati.
- Decomponibilità : il prodotto non è biodegradabile

13. Istruzioni per eventuale smaltimento

- Riciclaggio : il prodotto può essere riciclato per la rifusione e produzione di fibra nuova in mescola con materia prima nuova, sempre che l'eventuale applicazione effettuata lo possa permettere.
- Eliminazione per combustione : attraverso incenerimento controllato in forni di incenerimento autorizzati ed in accordo con gli standard autorizzati nei vari paesi.

**SCHEDA DI SICUREZZA
ISOPET**

Data di emissione 03-11-2008

Pagina 5 di 5

14. Informazioni per il trasporto

- prodotto normato come non pericoloso

15. Informazioni regolamentari

- Non richiesta marchiatura CE

16. Altre informazioni

- Queste notizie sono basate sulle attuali conoscenze, e debbono essere considerate esclusivamente come informazioni generali di tutela della salute pubblica.
- I nostri clienti sono responsabili per l'osservanza dei regolamenti e delle leggi dei vari paesi.