

## SCHEDA DI SICUREZZA

conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

NOME DEL PRODOTTO: **FONOSPHERA XB – 20 TNT**

DATA: 18/03/2011

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL FORNITORE

#### DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO:

FONOSPHERA XB – 20 TNT

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

Prodotto multistrato formato da:  
100% fibra poliestere (FIBRA)  
Compound polimerico (MASSA )  
Resina espansa reticolata (POLIETILENE)

#### FORNITORE:

TEKCELL S.p.A.  
Via del Consorzio, 37  
Falconara M.ma (AN) - ITALIA  
TEL.: (+39) 071. 9162253  
FAX: (+39) 071.9162255

#### TELEFONO IN CASO DI URGENZE:

TEKCELL S.p.A.  
Via del Consorzio, 37  
Falconara M.ma (AN) - ITALIA  
TEL.: (+39) 071. 9162253  
FAX: (+39) 071.9162255

#### E-MAIL:

[tekcell@sogimi.com](mailto:tekcell@sogimi.com)

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

ACUPOL: Fibra poliestere

MASSA: Nessuna sostanza pericolosa o complessa dichiarabile

POLIETILENE: Resina espansa reticolata poliolefinica (possono contenere basse quantità di antimonio triossido e sostanze bromurate come ritardanti di fiamma (tipo F)

#### CAS Registry:

Non applicabile

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli fisici:

Il materiale può accumulare cariche statiche che possono provocare deboli scariche elettrostatiche

## SCHEDA DI SICUREZZA

conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

NOME DEL PRODOTTO: **FONOSPHERA XB – 20 TNT**

DATA: 18/03/2011

Pericoli per la salute: Il materiale non presenta rischi per la salute nella forma nella quale viene immesso sul mercato e quando sottoposto alle normali e prevedibili procedure di stoccaggio e lavorazione

Pericoli per l'ambiente: Il materiale è stabile e inerte nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Esso non presenta rischi rilevanti per l'ambiente.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

##### INALAZIONE:

Non pericoloso, nelle normali condizioni d'uso.  
I gas e/o vapori emessi per azione termica possono causare irritazione delle vie respiratorie. In caso di involontaria inalazione allontanare l'infortunato dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.  
Chiamare il medico e affidarsi alle sue cure.

##### CONTATTO CON LA CUTE:

Nessun pericolo nel normale utilizzo.

##### CONTATTO CON GLI OCCHI:

Nessun pericolo nel normale utilizzo.

##### INGESTIONE:

Vale come in caso di ingestione di materiali inerti non digeribili.  
Altamente improbabile. Di norma non sono necessarie misure di primo soccorso  
In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1. QUESTI MATERIALI NON SONO INFIAMMABILI DI PER SE', MA POSSONO BRUCIARE.

Istruzioni in caso di incendio:

assicurare un certo periodo di raffreddamento per prevenire la riaccensione, evacuare l'area. Evitare la dispersione o l'infiltrazione dei materiali antincendio nei corsi d'acqua, reti fognarie o riserve di acqua potabile

## SCHEDA DI SICUREZZA

conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

NOME DEL PRODOTTO: **FONOSPHERA XB – 20 TNT**

DATA: 18/03/2011

### MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI:

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>),  
Polvere di estinzione  
Getti d'acqua a pioggia o schiuma

### MEZZI DI ESTINZIONE DA NON UTILIZZARE:

Nessuna restrizione

### RISCHI DI ESPOSIZIONE:

Non respirare i fumi.  
L'acqua di estinzione contaminata deve essere raccolta separatamente,  
In caso di incendio si possono liberare:  
Monossido di carbonio (CO)  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Idrocarburi  
Composti bromurati per i soli tipi F  
Prodotti tossici di combustione incompleta

### EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO PER IL PERSONALE:

In caso di incendio di vaste proporzioni gli addetti all'estinzione incendio devono usare l'equipaggiamento di protezione standard (elmetto, occhiali protettivi, tuta, guanti e stivali ignifughi) e in spazi chiusi l'autorespiratore SCBA

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Raccogliere meccanicamente  
Evitare la dispersione nell'ambiente (suolo e corsi d'acqua)

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### MANIPOLAZIONE:

Nessuna manipolazione in particolare.  
Il prodotto è un combustibile  
Evitare elevate temperature durante le operazioni di trasporto, movimentazione e stoccaggio  
Proteggere il prodotto da contaminazione di polvere, sabbia, pioggia o neve.

## SCHEDA DI SICUREZZA

conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

NOME DEL PRODOTTO: **FONOSPHERA XB – 20 TNT**

DATA: 18/03/2011

Prestare attenzione al fine di evitare l'impilaggio inappropriato, in determinate condizioni il materiale può risultare instabile sul piano dimensionale o impaccarsi.

Non manipolare in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione.

### STOCCAGGIO:

Il materiale può accumulare cariche elettrostatiche che possono causare una scarica elettrica (fonte di innesco).

Non stoccare in prossimità di fiamme libere, fonti di calore o accensione.

Eseguire una buona ventilazione.

I palletts non devono essere impilati tra loro e/o agli stessi sovrapposti dei pesi.

I recipienti e imballaggi compatibili sono: palletts in legno, plastica o metallo, casse, sfuso

Materiali e rivestimenti compatibili: alluminio, plastic coatings

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### PROVVEDIMENTI DI NATURA TECNICA:

#### Valori limite di esposizione:

In normali condizioni di uso non ci sono pericoli per la salute.

In caso di utilizzo ad alte temperature, potrebbe essere necessario nel caso di presenza di sostanze volatili, l'uso di aspiratori o di ventilare gli ambienti.

#### Controlli dell'esposizione:

Non necessaria nel normale utilizzo

### EQUIPAGGIAMENTI PER LA PROTEZIONE PERSONALE

Non applicabile.

### PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo

### PROTEZIONE DELLE MANI:

Si raccomanda di utilizzare guanti secondo il tipo di lavorazione

### PROTEZIONE DELLA PELLE:

## SCHEDA DI SICUREZZA

conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

NOME DEL PRODOTTO: **FONOSPHERA XB – 20 TNT**

DATA: 18/03/2011

Si raccomanda di utilizzare occhiali di sicurezza secondo il tipo di lavorazione

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

#### FIBRA

STATO FISICO: solido in formato di lastra o rotolo

#### MASSA:

PUNTO/INTERVALLO DI FUSIONE: non disponibile  
ASPETTO: solido (normalmente in lastre o rotoli)  
PUNTO DI EBOLLIZIONE: non disponibile  
ODORE: leggermente acre/acido ma pressochè inodore  
PROPRIETA' OSSIDANTI: non disponibile  
DENSITA' RELATIVA: 1,9 +/- 0,10 gr/cm<sup>3</sup>  
DENSITA' A 23°C: 1900 - 2000 Kg/m<sup>3</sup>  
AUTOINFIAMMABILITA': non disponibile  
PUNTO DI AUTOACCENSIONE: non disponibile  
SOLUBILITA' IN ACQUA (a 20°C): insolubile  
TEMPERATURA DI IGNEZIONE: non disponibile  
PRESSIONE DI VAPORE: non disponibile  
VALORE pH: 7/8  
VISCOSITA': non disponibile

#### POLIETILENE:

FORMA : solido  
COLORE : colorato  
ODORE : scarsamente percepibile  
PUNTO DI FUSIONE : 105-110 °C  
PUNTO DI INFIAMMABILITA' : 420-440 °C  
TEMPERATURA DI ACCENSIONE : 430-450 °C  
DENSITA' : 0,025-0,3 g/cm<sup>3</sup> a 23 °C  
SOLUBILITA' IN ACQUA : insolubile

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

#### CONDIZIONI DA EVITARE:

Stabile alle normali condizioni d'uso per la fibra: può perdere la sua stabilità fisica e chimica a temperature > 160 °C

Stabile e inerte nelle condizioni consigliate per la massa: l'esposizione prolungata a temperature > 150 °C può causare la degradazione del materiale. Evitare esposizioni a luce solare diretta e/o calore-accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare sostanze acide, solventi e benzina.

## SCHEDA DI SICUREZZA

conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

NOME DEL PRODOTTO: **FONOSPHERA XB – 20 TNT**

DATA: 18/03/2011

Prodotti pericolosi di combustione: Monossido di carbonio e composti bromurati per i soli tipi F per il polietilene

**MATERIALI DA EVITARE:**

Nessuno.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Specifiche informazioni del prodotto non sono disponibili, al contrario sono disponibili informazioni relative ai componenti. E' avvertibile solo un lieve odore caratteristico

Il materiale non presenta alcun pericolo intrinseco nelle normali condizioni d'uso.

Non sono riferite evidenze di effetti cancerogeni, mutageni e teratogeni a carico del materiale

**POLIMERI:**

Non ci sono sostanze dannose per la salute, nelle normali condizioni d'uso del materiale

**PLASTIFICANTI:**

I plastificanti e altri additivi nella forma e quantità contenuta nel materiale non presentano rischi per la salute.

**CARICHE:**

Non ci sono sostanze dannose per la salute, nelle normali condizioni d'uso del materiale

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**EFFETTI DI ECOTOSSICITA':**

Non sono stati riconosciuti effetti di ecotossicità né per gli organismi acquatici né per quelli terrestri

**MOBILITA':**

Non disperdere il prodotto nell'ambiente. Non galleggia

**PERSISTENZA E DEGRADABILITA':**

Prodotto non biodegradabile.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**METODI DI SMALTIMENTO:**

## SCHEDA DI SICUREZZA

conforme alla legislazione Italiana ed Europea vigente

NOME DEL PRODOTTO: **FONOSPHERA XB – 20 TNT**

DATA: 18/03/2011

Eliminare secondo le regolamentazioni ufficiali, per es. trasportare in una discarica controllata o in un impianto inceneritore appropriato.

### PROVVEDIMENTI NAZIONALI O REGIONALI:

Attenersi alle disposizioni di legge specifica per stato o regione.

### 14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Non si tratta di materiale pericoloso secondo i regolamenti internazionali dei trasporti.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Il prodotto non è classificato come pericoloso e quindi non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE e la normativa sulle sostanze pericolose

ETICHETTA CEE: Non prevista

ETICHETTA C-G N° : /

CODICI DI PERICOLO: nessuno

FRASI DI RISCHIO: nessuna

CONSIGLI DI PRUDENZA: nessuno

CLASSE DI PERICOLOSITA' PER LE ACQUE: non nocivo per l'acqua

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in base ai requisiti del regolamento 1907/2006/CE

Il cliente è tenuto ad informarsi per iscritto da ITES S.p.A. sui corretti utilizzi dei prodotti quando questi riguardano il settore alimentare, giocattoli e medicale: per tali utilizzi esistono specifiche conformità di prodotto da rispettare

Questo prodotto deve essere stoccato, manipolato e usato in accordo con i provvedimenti di buona igiene industriale ed in conformità ad eventuali regolamentazioni legali esistenti. Le informazioni qui contenute si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e intendono descrivere il nostro prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza. Pertanto non deve essere interpretato come garanzia di proprietà specifiche.