
Scheda di sicurezza del 22 novembre 2012 Rev. 0002

1. Identificazione del prodotto e della società

Denominazione: **FIBERKENAF PAN**

Tipo di prodotto ed impiego: pannello in fibra di kenaf e canapa

Produttore: Diasen s.r.l.

Z.ind.le Berbentina, 5

60041 Sassoferrato An – Italia

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Diasen s.r.l. Tel. 0732/9718

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti e relativa classificazione:

nessuna.

Composizione: fibre naturali (kenaf/canapa) derivanti da pianta annuale e fibre di P.E.T. (poliestere bicomponente a bassa temperatura di fusione).

3. Identificazione dei pericoli

Il prodotto può essere irritante per gli occhi, se portato a contatto con la pelle può provocare irritazione solo a persone particolarmente allergiche ai foraggi quale può essere equiparata la fibra di kenaf.

Il PET per la sua quota parte NON contribuisce ad aumentare i pericoli sopra esposti essendo un prodotto a basso effetto allergico.

Il preparato ed i suoi impasti non presentano rischi particolari per l'ambiente, fatto salvo il rispetto di quanto riportato ai punti 6, 8, 12 e 13 della presente scheda.

4. Interventi di primo soccorso

Contatto con pelle: lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Se compaiono arrossamenti o irritazioni persistenti consultare un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

Contatto con occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti.

Consultare un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

Inalazione delle polveri: aerare l'ambiente.

Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in un ambiente ben areato.

Ingestione: In caso di malessere consultare un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.
Non prevedibile.
Consultare un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

5. Misure antincendio

Spegnere con acqua o polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati: nessuno in particolare.

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone: utilizzare guanti, occhiali ed indumenti protettivi. Se necessario, utilizzare maschera antipolvere (vedi successivo paragrafo 8).

Precauzioni ambientali: se la dispersione è avvenuta in ambienti chiusi arieggiare il locale. Non disperdere il prodotto nelle condutture, nei corsi d'acqua o nel terreno. Non versare l'acqua di lavaggio nelle fognature. Il preparato ed i suoi impasti non presentano rischi particolari per l'ambiente.

Metodi di pulizia: rimuovere immediatamente il preparato per aspirazione a secco, raccogliere il prodotto in adeguati recipienti senza provocare ulteriori dispersioni.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: evitare di respirare le polveri ed evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare.

Indossare i dispositivi di protezione individuale per le vie respiratorie, per le mani, per gli occhi e per la pelle (vedere successivo paragrafo 8).

Materie incompatibili: mantenere lontano dall'acqua, dagli alimenti, dagli acidi, da basi forti, da sostanze ossidanti e da ambienti umidi.

Immagazzinamento: conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, in appositi contenitori chiusi (silos e sacchi) ed in luoghi asciutti. Evitare la presenza di fonti di ignizione e di calore nei magazzini di stoccaggio. Se il prodotto viene conservato in cantiere, deve essere adeguatamente protetto dal sole, dal gelo e dall'acqua e mantenuto a temperature tra +5°C e +35°C.

Indicazione per i locali: locali asciutti adeguatamente areati, a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Installare dei rivelatori di fumo nei magazzini di stoccaggio.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria: in caso di sviluppo di polveri utilizzare maschera antipolvere.

Protezione delle mani:	usare guanti protettivi.
Protezione degli occhi:	usare occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:	indossare normali indumenti da lavoro.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: pannello

Colore: paglierino

Odore: nessun odore estraneo al tipo di prodotto

Punto / intervallo di fusione (poliestere): 160° C

Punto di infiammabilità: 250°

Infiammabilità: brucia in presenza di fiamma libera.

Autoinfiammabilità: non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: non esplosivo.

Proprietà comburenti: non comburente.

Solubilità in acqua: insolubile.

Solubilità nei solventi: solubile.

10. Stabilità e reattività

Stabile in condizioni normali.

Conservare in contenitori chiusi in luogo fresco, asciutto adeguatamente protetti dal sole, dal gelo e dell'acqua e mantenuti a temperature tra +5°C e +30°C.

Condizioni da evitare: evitare il contatto con acidi forti, basi forti e sostanze ossidanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: il materiale non dà luogo a fenomeni di decomposizione spontanea.

11. Informazioni tossicologiche

Preparato non tossico.

Allo stato attuale delle conoscenze, non esiste evidenza di effetti nocivi dovuti all'esposizione al preparato sulla base dell'esperienza o di esperimenti scientifici.

Vie di penetrazione:

ingestione:	si
inalazione:	si
contatto:	no

Corrosività/potere irritante: Cute: il contatto prolungato può causare irritazioni e sensibilizzazioni.
Occhio: il contatto diretto può provocare irritazione.

Vie respiratorie: l'esposizione alle polveri può provocare temporanee irritazioni.

Cancerogenesi: non evidenziato alcun effetto.

Mutagenesi: non evidenziato alcun effetto.

Teratogenesi: non evidenziato alcun effetto.

12. Informazioni ecologiche

La sostanza non presenta problemi per l'ambiente.

Il prodotto è completamente naturale per cui possiamo considerarlo assolutamente ecologico.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Recuperare se possibile.

Il prodotto non è soggetto ad alcuna normativa particolare in materia di smaltimento.

Il prodotto è completamente biodegradabile, la persistenza al suolo è strettamente dipendente dalle caratteristiche dello stesso e dal grado di umidità, si può comunque affermare che la decomposizione sia completa nell'arco di 18 – 24 mesi.

Posto in fango attivato il prodotto si decompone rapidamente con l'aiuto dei batteri e di altri microrganismi perdendo tutte le proprietà meccaniche nell'arco di 12 mesi. Degradabilità controllata con il metodo OWS, il test ha dato buoni risultati.

14. Informazioni sul trasporto

Numero UN: = =

Treno/strada RID/ADR: merce non pericolosa

Mare IMO/IMDG: merce non pericolosa

MAR/POL 73/78, Allegato III: no

Trasporto aereo (ICAO/IATA): merce non pericolosa

15. Informazioni sulla normativa

Il preparato non è soggetto alle norme relative all'imballaggio, classificazione ed etichettatura sulla base delle specifiche direttive CEE.

La fibra di kenaf non risulta essere prodotto pericoloso.

Consigli di prudenza: S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S8 Conservare al riparo dall'umidità.

S18 Conservare lontano da fuoco e scintille.

Non fumare.

16. Altre informazioni

Riferimento: il contenuto ed il formato di questa scheda di sicurezza sono conformi alle normative nazionali e comunitarie vigenti.

Principali fonti bibliografiche:

Istituto Superiore di Sanità – Inventario nazionale sostanze chimiche

ECDIN – Environmental chemicals data and information network –

Joint research centre, Commission of the European Communities

ACGIH – Threshold limit values (2000)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzie di particolari qualità.

L'azienda non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose che possono derivare da un uso del prodotto diverso da quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce ma integra i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzo. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del preparato. Questa scheda annulla e sostituisce

ogni edizione precedente.