

FICHA TECNICA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL RE-BOARD

Re-board FTSM

Sección I – Identificación

Identificación del producto: Panel de celulosa basado en una construcción en forma de sándwich.
Nombre del producto: Re-Board
Uso del producto: Material de construcción

Empresa: Design Force AB
Box 242
601 04 Norrköping
Suecia

Números de contacto: +46-11-155260 pbx
+46-11-155269 fax

Distribuidor en España: Northern Design Power S.L.
C/ Almagro 21, 28010 Madrid
España

Números de contacto: 913102758
913191910 fax

Sección II – Composición/ Información sobre los componentes

Productos de celulosa que contienen fibras tanto vírgenes como recicladas.

Productos de cola que contienen emulsiones de polímero basadas en agua y almidón de trigo.

LDPE que es un tipo de polímero nuevo y limpio.

Sección III – Identificación de riesgos

Riesgo Principal: Inflamable. Posibilidad material ignífugo
Otros inconvenientes: Ninguno
Efectos para la salud: Inofensivo. No ingerir

Sección IV – Medidas de primeros auxilios en caso de incendio

En caso de inhalación, mover al individuo a un lugar donde no haya humo. Solicitar atención médica en caso de que tosa de manera persistente y respire con dificultad.

Solicitar atención médica en caso de irritación en la piel tras el contacto con el material en llamas.

Sección V – Medidas de lucha contra el fuego

Maneras de extinguirlo:	Agua, Dióxido de carbono
Riesgos especiales:	El panel puede reincendiarse en caso de que no se apague bien con agua abundante.
Equipamiento especial de protección:	Se recomienda la utilización de aparatos de respiración asistida para extinguir el fuego.

Sección VI – Medidas de precaución.

No se requieren medidas de precaución especiales ni existen riesgos para la salud en contacto con este material. Evitar o controlar las condiciones que puedan provocar fuego.

Sección VII – Manejo y almacenaje

No se requieren medidas de precaución especiales ni existen riesgos para la salud en contacto con este material. Evitar o controlar las condiciones que puedan provocar fuego.

Sección VIII – Controles en la exposición / Protección Personal

Equipamiento personal de protección:	Recomendado para la conversión del material, cortándolo o lijándolo.
Protección Respiratoria:	Mascara para protección contra el polvo.
Protección para ojos:	Gafas de seguridad.
Protección para manos:	Las requeridas para operaciones mecánicas.
Higiene industrial:	No requiere prácticas especiales.

Sección IX – Propiedades Físicas y Químicas

Forma:	Panel en forma de sàndwich
Olor:	Ninguno
Temperatura de Igniciòn:	500 grados Celsius
Densidad:	0,1 a 0,2 Kg/l dependiendo del grosor
Color:	Superficie blanca con alma ligeramente marròn
Limite de explosiòn:	40 g/m3 de aire para polvo de celulosa

Sección X – Estabilidad y Reactividad

Condiciones que se deben evitar:	Condiciones que puedan causar fuego.
Substancias que se deben evitar:	Ninguna conocida.
Productos peligrosos de descomposiciòn:	Ninguno.

Sección XI – Información toxicològica

No existen efectos tòxicos conocidos

Sección XII – Información ecològica

No existen efectos ecotòxicos ni se espera que los haya.

Sección XIII – Consideraciones

Puede ser reciclado como papel.

No està clasificado como desperdicio.

Dispuesto de acuerdo con las regulaciones del medio ambiente locales, estatales, federales y provinciales.

Sección XIV – Información de transporte

No hay ningùn inconveniente clasificado respecto al transporte.

Sección XV – Información regulatoria

El producto es conforme a la directiva 94/62/EC (Anexo II) referente a los requerimientos esenciales de empaquetado y desperdicio de empaquetado y no contiene sustancias dañinas. El nivel de concentración de metales pesados presente en los productos esta de acuerdo con la directiva en su artículo 11 donde especifica que la suma de los niveles de concentración de cadmio, mercurio cromo hexavalente debe estar por debajo de 100 ppm.

Nota al pie

La información contenida en esta ficha técnica está basada en el estado actual del conocimiento y describe el producto de acuerdo con las precauciones de seguridad apropiadas pero no representa una garantía de las propiedades del producto.