

NOBILITAZIONE DEL LEGNO

Pannelli a base di legno per l'industria del mobile – Pannelli speciali per porte interne e blindate
Pannelli in M.D.F. laccati e placcati, sezionati in tutte le misure

Scheda di sicurezza

Revisione: 2

Ultima revisione: 02/01/06

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'.

Denominazione : M.D.F. IDROFUGO

Produttore/Fornitore: Nobilwood s.r.l.
Via Stazione 60/a
12066 Monticello d'Alba (Cuneo)

Numero di telefono: 0173 - 64154

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI PERICOLOSI.

Denominazione	Codice CAS	Simbolo	Frase R	Concentrazione
- Legno				76 - 82 %
- Resina				12 - 18 %
Urea-Formaldeide				5 - 9 %
- Acqua				1,0 - 2,0 %
- Emulsione di paraffina				< 0,008 %
- Formaldeide	50-0-00	Xn	R40-43	

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.

Non si segnalano pericoli dovuti alla manipolazione dei pannelli.

Nelle operazioni di trasformazione dello stesso (sezionatura, levigatura, fresatura, ecc...) potrebbero liberarsi tracce di polvere di legno o formaldeide.

In qualche caso potrebbero registrarsi lievi irritazioni alla pelle o al sistema respiratorio.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

Non occorrono speciali precauzioni.

In caso d'incendio o irritazioni, portarsi in una zona ben areata. Se dovesse sussistere una situazione critica, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO.

Misure Speciali: Non viene classificato come infiammabile. La combustione completa può dare origine a anidride carbonica (CO₂) e monossido di carbonio (CO) nel caso di combustione incompleta.

Equipaggiamento Protettivo

Individuale: Indossare un autorespiratore nel caso di incendio di grandi dimensioni.

Mezzi di Estinzione Idonei : Acqua, schiuma, polvere secca o CO₂.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE.

Non applicabile.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

Precauzioni generali: Non immagazzinare i pannelli ad altezze superiori a 4 m., i pannelli potrebbero cadere. Evitare movimentazioni dei pannelli senza l'impiego di macchine di tipo meccanico (carrelli elevatori) per evitare lesioni alla colonna vertebrale ed in particolare lesioni dorso-lombari.

Condizioni di stoccaggio: Immagazzinare in luogo chiuso, ben aerato ed asciutto.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE.

Applicabile nel caso di lavorazione dei pannelli (taglio, fresatura, levigatura, ...)

Limiti di controllo all'esposizione:

Non sono disponibili valori limite al prodotto come tale. Valori orientativi di applicazione:

Polvere di legno:	VLA-ED:	5 mg/m ³
Formaldeide:	VLA-EC:	0,3 ppm, 0,37 mg/m ³

Precauzioni tecniche:

Utilizzare sistemi di protezione individuale adeguati, in quei casi in cui il sistema di protezione collettivo non sia sufficiente.

Protezione individuale :

Protezione per la respirazione: Utilizzare protezioni individuali (maschera) in quei casi in cui si superino i valori di esposizione di riferimento.

Protezione per gli occhi : Usare occhiali di protezione per evitare schegge.

Protezione per le mani : Indossare i guanti.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE.

Stato fisico:	solido
Colore:	marrone
Odore:	caratteristico del legno
Punto di ebollizione:	non disponibile
Punto di fusione:	non disponibile
Punto di infiammabilità:	175 °C
Limite superiore di esplosività:	non applicabile
Limite inferiore di esplosività :	non applicabile
Densità relativa:	700 - 800 kg/m ³
Solubilità in acqua:	non applicabile
Proprietà esplosive:	non applicabile
Proprietà ossidanti:	non applicabile

10. STABILITA' E REATTIVITA'.

Condizioni da evitare: Sconosciute

Materiali da evitare: Sconosciuti

Prodotti di decomposizione pericolosi: Vedi le Misure in caso di incendio @

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.

Tossicità acuta
(irritazione, sensibilizzazione, ecc.): Sconosciuta
Effetti cronici: Rischio di lievi irritazioni alla pelle ed all'apparato respiratorio.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

Biodegradabile: 100 %
Solubilità: I pannelli non sono solubili in acqua
Ecotossicità: LC 50: non disponibile
IC 50: non disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.

Lo smaltimento degli scarti di lavorazione deve avvenire secondo le normative vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Trasporto via terra ADR/RID: non applicabile
Trasporto via mare IMDG: non applicabile
Trasporto via aerea ICAO/IATA: non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE / ETICHETTATURA.

Classificazione: non applicabile
Simboli: non applicabile
Segnalazione di pericolo: non applicabile
Frase R: non applicabile
Frase S: non applicabile
Componenti pericolosi: Formaldeide (< 0,008 %)

16. ALTRE INFORMAZIONI.

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono a norma 91/155/EC

Esclusione di responsabilità:

Le informazioni riportate si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze e servono per la descrizione del prodotto ai fini della sicurezza. La Nobilwood S.r.l. non si assume responsabilità per usi impropri del prodotto e delle informazioni fornite.

E' responsabilità del cliente utilizzatore conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.

La presente scheda di sicurezza potrebbe essere non firmata perché generata elettronicamente.