

## 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

Revisione: 2

## Scheda di sicurezza

Ultima revisione: 02/01/06

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'.

Denominazione : WOODLINE (Pannello in MDF)

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				80 - 88 %
- Resina				
Urea-Formaldeide				9 - 13 %
- Acqua				5 - 9 %
- Emulsione di paraffina				0,2 - 0,6 %
- Carta				0,1 - 3,5 %
- Ossido di titanio (IV)	1317-70-0			0,1 - 3,5 %
- Formaldeide	50-0-00		R40-43	< 0,008 %

### 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 (CO<sub>2</sub>) 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 CO<sub>2</sub>.

### 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 <sup>3</sup>
Formaldeide:	VLA-EC:	0,3 ppm, 0,37 mg/m <sup>3</sup>

### 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 - 900 kg/m <sup>3</sup>
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
Fraasi R:	non applicabile
Fraasi S:	non applicabile
Componenti pericolosi:	Formaldeide (< 0,008 %)

## 16. ALTRE INFORMAZIONI.

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

### 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.