

SCHEMA DI SICUREZZA

PIALLACCIO DI LEGNO NATURALE TINTO

Direttiva europea (2001/58/CE)

Versione: 03

Data: 27/04/2017

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome del prodotto: Piallaccio in legno naturale tinto nell'intero spessore.
(UNI 10578, UNI 10651)

Codice articolo:

Uso raccomandato: Applicato a un supporto, utilizzato per rivestimento.

Informazioni sul produttore:

Nome:	TABU S.p.A.
Indirizzo:	Via Rencati 110, 22063 Cantù (CO)
Tel:	+39 031 714493
Fax:	+39 031 711988
E-mail:	info@tabu.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nella forma in cui il prodotto è commercializzato dal produttore, non è classificato come pericoloso. Può diventare pericoloso a seguito di lavorazioni post produzione come il taglio, la foratura, la levigatura ecc. in quanto si possono produrre piccole parti come schegge e la polvere del legno può causare irritazioni alle vie respiratorie, agli occhi e alla cute.

Il piallaccio di legno può risultare tagliente. È raccomandato l'uso di guanti da lavoro.

Ingestione: L'ingestione di polvere di legno, se in quantità significative, può causare dolori addominali.

Contatto con gli occhi: A contatto con gli occhi, la polvere di legno può causare irritazione, fastidio e rossore.

Contatto con la pelle: La polvere di legno può irritare la cute, causare prurito e occasionalmente rash cutanei. A seconda dell'individuo e della specie legnosa possono presentarsi fenomeni allergici.

Inalazione: La polvere di legno può irritare le vie respiratorie. Specialmente in persone con il tratto respiratorio compromesso possono verificarsi fenomeni asmatici.

Rischi cronici: Per alcune persone la continua esposizione alla polvere di legno senza i DPI adeguati può accrescere le probabilità di allergia, dermatiti, asma, irritazione dei tratti respiratori.

3. *COMPOSIZIONE*

Informazioni di base: I piallacci sono prodotti per tranciatura o per derulazione dei tronchi delle diverse specie legnose in sottili lamine di determinati spessori. Tutti i tranciati prodotti da TABU sono tinti in ambiente acquoso in accordo con la direttiva europea 2002/61 / EC in materia di restrizione di commercializzazione e uso di sostanze potenzialmente pericolose.

Identificazione chimica: Il prodotto subisce un trattamento chimico di pulizia della fibra. La tintura viene eseguita con coloranti acidi autorizzati UE a ridotto impatto ambientale.

<i>COMPOSIZIONE</i>	
<i>Denominazione Chimica</i>	<i>%</i>
Legno	99-100
Colorante acido	0-1

Concentrazione espressa in % massa/massa

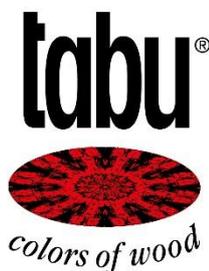
4. *MISURE DI PRIMO SOCCORSO*

Ingestione: In caso di ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua corrente e in caso di indisposizione contattare un medico.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con la mucosa oculare lavare l'occhio contaminato con acqua corrente tiepida per circa cinque minuti tenendo le palpebre il più possibile aperte. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Se l'irritazione non accenna ad attenuarsi contattare un medico.

Contatto con la pelle: In caso di irritazione e rash cutaneo dopo il contatto della cute con della polvere di legno, lavare a fondo con acqua corrente tiepida e sapone neutro per circa cinque minuti. Nel caso l'irritazione persista contattare un medico.

Inalazione: In caso di inalazione della polvere di legno spostarsi immediatamente in una zona ben ventilata, in posizione comoda per respirare. Se i disturbi alla respirazione (tosse, starnuti, respiro corto) non si esauriscono contattare un medico.



Tabu spa
Via Rencati, 110
22063 Cantù (Co) Italia
tel. +39 031 714493
fax +39 031 711988
info@tabu.it
www.tabu.it
www.tabustore.it
p.iva 00197200132



5. MISURE ANTINCENDIO

Il legno e la polvere di legno non sono materiali infiammabili o esplosivi, tuttavia sono degli ottimi combustibili in presenza di fiamme libere o con temperature superiori ai 200°C. La polvere di legno secca, se in alte concentrazioni, può talvolta risultare esplosiva. La combustione dei piallacci di legno generano anidride carbonica e altri prodotti tipici della combustione di prodotti organici.

Temperatura di autocombustione: Variabile tra i 200°C e i 260°C (400°-500°F)

Strumenti di estinzione: Acqua, estintori ad anidride carbonica, polvere chimica secca o schiuma.

Misure anti-incendio: Evacuare l'area. Prevenire la formazione di polvere di legno tramite la vaporizzazione di acqua minimizzando così i rischi di esplosione. Estinguere le fiamme da una appropriata distanza di sicurezza o da un luogo protetto, in direzione del vento per evitare l'inalazione dei fumi della combustione.

6. MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

La dispersione di polvere di legno non comporta particolari rischi se non in ingenti quantitativi.

Procedure di emergenza: In caso di dispersione di grandi quantità di polvere di legno evacuare l'area. Applicare dell'acqua alla polvere per ridurre la volatilità. Evitare di muovere la polvere a secco con scope, spazzole o ventole d'aria. Spazzare o aspirare la polvere con strumenti appropriati per raccoglierla e smaltirla nei modi corretti. Se possibile evitare condizioni di polvere volatile.

Precauzioni ambientali: Nonostante la polvere di legno non abbia specifiche controindicazioni, è buona pratica evitarne la dispersione nell'ambiente.

7. TRATTAMENTO E STOCCAGGIO

Non sono presenti particolari misure per il trattamento del prodotto.

Non sono presenti specifiche di trasporto per il prodotto.

Condizioni di stoccaggio: I piallacci in legno devono essere stoccati in luoghi freschi, asciutti e ben ventilati. Devono essere tenuti lontani da fonti di calore, fiamme libere, scintille o altri materiali incompatibili. Deve essere evitata l'esposizione alla luce e alle intemperie.

Considerazioni igieniche generali: Non fumare nelle aree di lavoro. Non mangiare, bere o tenere alimenti nelle aree di lavoro. Lavare le mani energicamente dopo aver toccato questo prodotto e prima di toccare degli alimenti.

8. CONTROLLO ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Nell'interesse generale di mantenere un ambiente di lavoro sano tutti i lavori eseguiti sui piallacci di legno devono essere effettuati in modo da minimizzare la formazione di polvere di legno.

Controlli tecnici: Al fine di evitare l'eccessiva produzione di polvere di legno, i processi di lavorazione del prodotto devono essere effettuati in presenza di adeguati sistemi di ventilazione. Usare sistemi di aspirazione della polvere per rimuoverla direttamente dai macchinari che la producono e adeguate sacche di stoccaggio per lo smaltimento. Le aree di lavoro devono essere pulite almeno quotidianamente e la polvere di legno deve essere rimossa mediante appositi aspiratori o spazzata dopo essere stata inumidita.

Protezione della pelle: Indossare abbigliamento comodo, maglie a maniche lunghe, pantaloni e guanti. Lavare regolarmente gli abiti da lavoro se possibile separatamente dal resto della biancheria. In caso di irritazioni cutanee evitare di grattare in corrispondenza dei rash o delle escoriazioni.

Protezioni respiratorie: Non sono richieste particolari protezioni per le vie respiratorie fintanto che il prodotto è lavorato in condizioni di sicurezza dalla dispersione di polvere di legno. In caso di ingenti quantitativi di polvere è consigliato l'uso di una maschera con filtro per la polvere.

Protezione degli occhi: In caso di rilascio di polvere di legno utilizzare occhiali di sicurezza aderenti al viso per evitare irritazione degli occhi.

Pratiche igieniche: Seguire comportamenti di cura dell'igiene e dell'ordine. Pulire le aree in cui la polvere di legno si accumula in misura maggiore.

9. PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Aspetto	Colore marrone
Stato	Solid
Odore	Caratteristico di ogni specie legnosa
Formula molecolare	Non rilevabile
Massa molecolare	Non rilevabile
Ph	Tra 5.5 e 7.5
Densità	Tra 460 Kg/m ³ e 820 Kg /m ³
Solubilità	Non solubile in acqua
Temperatura di autocombustione	204-260 °C (400-500 °F)



Tabu spa
Via Rencati, 110
22063 Cantù (Co) Italia
tel. +39 031 714493
fax +39 031 711988
info@tabu.it
www.tabu.it
www.tabustore.it
p.iva 00197200132



10. STABILITA' E REATTIVITA'

- Reattività:** Non reattivo in condizioni d'uso normali. La polvere di legno è combustibile in presenza di fiamme libere o scintille.
- Stabilità chimica:** Stabile in condizioni di uso e stoccaggio corrette.
- Possibili reazioni pericolose:** Non previste in condizioni di uso e stoccaggio corrette.
- Condizioni da evitare:** Produzione di polvere di legno, fiamme libere, scintille, calore e altre fonti di combustione. Temperatura inferiore ai 200°C
- Materiali incompatibili:** La polvere di legno è incompatibile con gli agenti ossidanti.
- Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non è prevista la produzione di prodotti di decomposizione dannosi o pericolosi in condizioni di uso e stoccaggio corrette. La combustione può liberare gas come il monossido di carbonio, il diossido di carbonio, fumi irritanti e gas.

11. INDICAZIONI TOSSICOLOGICHE

La tossicità del legno è dovuta alle polveri che lo stesso produce nelle fasi di lavorazione.

Più probabili punti di esposizione: Contatto con la pelle, contatto con gli occhi, inalazione ingestione.

Irritazione della pelle: Il trattamento di questo prodotto può causare irritazioni cutanee e potenziali sintomi di dermatite.

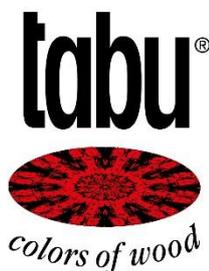
Irritazione degli occhi: Il trattamento di questo prodotto può generare polvere che può irritare gli occhi.

Rischi per inalazione/aspirazione: L'inalazione della polvere di legno può causare irritazione del tratto respiratorio, difficoltà respiratorie e sintomi asmatici.

Esposizione ripetuta: L'esposizione ripetuta alla polvere di legno può provocare asma e sintomi di bronchite cronica.

12. INDICAZIONI ECOLOGICHE

Non sono noti effetti negative del legno disperso nell'ambiente; non causa inquinamento o effetti avversi a lungo termine. Il legno e la polvere di legno sono biodegradabili.



Tabu spa
Via Rencati, 110
22063 Cantù (Co) Italia
tel. +39 031 714493
fax +39 031 711988
info@tabu.it
www.tabu.it
www.tabustore.it
p.iva 00197200132



13. INDICAZIONI DI SMALTIMENTO

I piallacci in legno non sono generalmente trattati con conservanti, non sussistono dunque problemi di ecotossicità per quanto riguarda lo smaltimento, o a particolari precauzioni per l'interramento o l'incenerimento. L'interramento a secco o l'incenerimento sono generalmente accettati nella maggior parte dei paesi. Contattare le autorità ambientali per conoscere i metodi di smaltimento approvati. Tenere presente che la polvere di legno può porre rischi di combustione.

14. INDICAZIONI DI TRASPORTO

Il trasporto dei piallacci di legno può essere effettuato per terra, mare o aria. Generalmente il legno non risulta negli elenchi dei materiali pericolosi nei regolamenti di trasporto.

I piallacci per l'esportazione devono rispondere ai criteri delle norme del paese di destinazione. Salvo norme specifiche non esistono particolari restrizioni per questo prodotto.

15. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

Nessuna regolamentazione.

16. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Il prodotto è destinato ad un impiego industrial. Le istruzioni per l'uso sono date nella scheda tecnica del prodotto.

Data di preparazione: 11/05/2017

Data di revisione: /

Redatto da: TABU S.p.A. Ufficio Controllo Qualità