
SCHEDA DI SICUREZZA

[ai sensi del regolamento CE n. 1907/2006]

PANNELLI DI PARTICELLE DI LEGNO RIVESTITI

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda

1.1 Identificativo del prodotto

Nome commerciale:	Pannelli di particelle di legno rivestiti con carte impregnate
Tipo di prodotto:	Pannelli truciolari nobilitati 1 o 2 lati
Numero CAS:	-
Numero EINECS:	-

1.2 Decorativi applicati

Tutte le carte impregnate (decorativi) utilizzate

1.3 Utilizzo dei prodotti

Per esempio, arredamento da interni e mobili in ambienti non umidi.

2. Identificazione di pericolo

2.1 Classificazione dei prodotti

Ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 i prodotti non sono classificati pericolosi.

2.2 Rischio per le persone / salute

Il prodotto non costituisce rischio per la salute delle persone. Un rischio può derivare dalla presenza di polvere di legno a seguito di altri processi.

2.3 Rischio ambientale

Il prodotto non ha impatto sull'ambiente.

3. Composizione / informazione sui componenti

Sostanze presenti / Tipo di prodotto	Legno disidratato	Resina ureica - formaldeide	Emulsione di paraffina	Nitrato di ammonio	Acqua	Carta melaminica
PB	x	x	x	-	x	-
PB IDRO	x	x	x	-	x	-
PB P2 E-LE	x	x	x	x	x	-
MF-PB						x

Il prodotto non è pericoloso.

La componente (resina) con contenuto di sostanze pericolose (formaldeide):

Il contenuto nel prodotto	< 0,02%
---------------------------	---------

4. Misure di primo intervento

Caso di polvere di legno derivante da altre lavorazioni:

In caso di contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua.

In caso di contatto con gli occhi:

Non sfregare gli occhi. Risciacquare gli occhi con acqua. Se l'irritazione persiste contattare un medico competente.

In caso di ingerimento:

Sciacquare la bocca con acqua e deglutire. Non procurarsi conati di vomito. Se si verifica il vomito, mantenere la testa abbassata. Contattare un medico.

In caso di inalazione:

Spostarsi in una zona ben areggiata.

5. Misure anti-incendio

Il prodotto non è auto-incendiante.

La polvere di legno a seguito di una lavorazione può risultarlo facilmente se viene a contatto con fonti di innesco.

Se il prodotto è coinvolto in un incendio:

Mezzi di spegnimento:

Acqua
Diossido di carbonio
Estintore a schiuma o a polvere

Mezzi di spegnimento da evitare:

Non applicabili

Rischio di combustione:

Evitare l'inalazione dei fumi da combustione. Nel caso di inalazione del materiale combusto, contattare un medico competente.

Attrezzatura specifica per i pompieri:

Singole dotazioni per la respirazione (bombole di ossigeno).

Ulteriori informazioni:

Bisogna assicurarsi che l'acqua utilizzata per lo spegnimento non entri in contatto con acque superficiali o sotterranee.

6. Misure in caso di fuoriuscite accidentali

Precauzioni personali:

Dotazioni per la protezione persone come elencato al punto 8.2.1

Dotazioni utilizzate nel processo di produzione devono essere attrezzate con sistemi di aspirazione, in linea con le leggi specifiche sulla salute della persone, con le leggi sulla sicurezza e sulla protezione ambientale.

Precauzioni ambientali:

Raccogliere il materiale con mezzi meccanici.

Metodi di pulizia:

Recuperare il materiale.

La spazzatura è inserita all'interno dei rifiuti di imballaggio per il recupero.

7. Lavorazione e stoccaggio

7.1 Lavorazione

Utilizzare la dotazione menzionata al punto 8.2.1 durante la lavorazione.

Il prodotto non richiede speciali misure di protezione per la lavorazione e il trasporto.

La lavorazione avviene con supporto meccanico.

7.2 Stoccaggio

Utilizzare i guanti quando si maneggia il prodotto.

Stoccare il materiale in ambienti:

Ben ventilati

Protetti dagli eventi atmosferici

Con livelli di umidità compresi tra: 30 – 50 %

In temperature comprese tra: 10 – 30 °C

Non stoccare il prodotto direttamente a contatto con il suolo.

Posizionare i pannelli in senso orizzontale, su superfici pulite in modo da prevenirne il degrado.

Non posizionare i pannelli su un piano verticale, nemmeno se supportato da bordi; anche se per un breve periodo.

Nel caso di stoccaggio all'esterno, ogni pacco o paletta di pannelli deve essere ricoperta da un materiale impermeabile e che rifletta la luce.

Nei locali dedicati allo stoccaggio non è permesso fumare, bere e consumare pasti.

8. Controllo dell'esposizione / Protezioni personali

8.1 Valori limite di esposizione

Valori limite di esposizione alla polvere di legno, in linea con D. Lgs. 81/2008 (allegato 3):

Nome della sostanza	EINECS	CAS	Valore limite 8 ore
Legno (componente pesante)	-	-	5 (mg/m ³)
Legno (componente leggera)	-	-	5 (mg/m ³)

Valore limite di esposizione alla formaldeide (TVL-C): 0,37 mg/m³ (ACGIH).

8.2 Controllo dell'esposizione

8.2.1.1 Controllo dell'esposizione nei luoghi di lavoro

Controlli ingegneristici:

In conformità con i parametri del processo e per evitare il diffondersi accidentale della polvere nei luoghi di lavoro.

Dotazioni di protezione individuale (DPI)

Protezioni respiratorie:

Monitorare i parametri di esposizione e in caso di superamento dei limiti previsti, indossare una maschera di protezione. Evitare l'inalazione di polveri di legno.

Protezioni per le mani:

Indossare guanti di protezione in caso di lavorazioni manuali.

Protezioni per gli occhi:

Indossare gli occhiali di protezione durante la realizzazione del prodotto.

Protezione per la pelle:

Indossare la dotazione di protezione (vestiti e guanti).
Lavare la pelle e i vestiti dopo il contatto con polvere di legno.

Igiene industriale:

Cambiare immediatamente il vestiario contaminato.
Lavare le mani e il viso dopo l'orario di lavoro per eliminare la polvere di legno. Non bere o consumare pasti nel luogo di lavoro.

Segnaletica per le dotazioni obbligatorie (DPI):

				
Obbligatorio indossare la protezione per il corpo	Obbligatorio indossare i guanti di protezione	Obbligatorio utilizzare gli occhiali di protezione	Obbligatorio utilizzare il casco di protezione	Obbligatorio utilizzare le scarpe di protezione

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali

Aspetto: Stato fisico: Solido
Colore: Marrone chiaro
Odore: Percettibile: Legno e resina

9.2 Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

pH: Non applicabile
Temperatura infiammabile: Non applicabile

9.3 Altre informazioni

Temperatura di auto accensione: Non applicabile
Massa legnosa (densità media): (500 – 750) kg/m³

10. Stabilità e reattività

Stabilità chimica: Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di lavorazione e stoccaggio, come descritto al punto 7.

Condizioni da evitare: Temperature < 10°C e >30°C.
Umidità < 30% e il > 50%.
L'esposizione all'umidità provoca rigonfiamento del materiale.
L'esposizione alla luce solare può causare una limitazione delle caratteristiche del prodotto.

Materiali non compatibili: Acqua
Fuoco

Decomposizione pericolosa del prodotto: Non applicabile

11. Informazione sulla tossicità

Ingestione: Non tossica
Contatto con la pelle: Non irritante
Contatto con gli occhi: Lievemente irritante
Inalazione: Irritante

I macchinari utilizzati per la lavorazione del materiale devono essere attrezzati con lo specifico sistema di aspirazione.

L'ambiente di lavoro deve essere ben ventilato.

Le concentrazioni delle polveri nell'ambiente di lavoro non deve superare i valori limite precedentemente descritti al punto 8.1.

12. Informazioni ecologiche

Non è permesso disporre il materiale o gli scarti presso luoghi di drenaggio, corsi d'acqua o fogne. Evitare il contatto con il suolo e con i corsi d'acqua.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento degli scarti implica l'obbligo di operare in ottemperanza delle disposizioni di legge sul tema rifiuti e della protezione ambientale.

14. Informazioni sul trasporto

Strada / rotaia:

Merce non pericolosa o rischiosa

Via mare:

Merce non pericolosa o rischiosa

Altre informazioni sul trasporto:

Assicurarsi che il carico sia ben fissato con adatte cinghie e cricchetti per assicurare stabilità durante il trasporto. Il carico deve essere sempre ben coperto per evitare contatto con pioggia e umidità. Nel caso di trasporto via mare, la merce deve essere coperta con un film termo retraibile.

15. Informazioni sulla legge

Come da legge CE n. 1907/2006 il prodotto non è considerato pericoloso.

Etichettatura:

Simboli di pericolo/Affermazioni sul pericolo/sicurezza:

Nessuno

Leggi nazionali che corrispondono alle Direttive Europee (Regolamento EC n. 1907/2006, Direttive 67/548/EEC) riguardo la pericolosità delle sostanze chimiche e la preparazione: HG1408/2008, Legge 360/2006, H937/2010.

16. Altre informazioni

Bibliografia

Schede di sicurezza del materiale grezzo dai fornitori

Legislatura italiana ed europea

Ufficio Europeo per Chimici (ESIS – European chemical substances information system): <http://ecb.jrc.it>

Istituto Nazionale per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro

EINECS – European inventory of existing chemical substance

CAS – numero nel servizio degli estratti chimici

ANPM – agenzia nazionale sulla protezione ambientale

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu> – Commissione Europea – Centro di ricerca congiunta – Istituto per la salute e protezione dei consumatori

Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006

Le informazioni contenute all'interno di questa scheda di sicurezza si basano sulla legge nazionale, su quella europea e sulle carte disponibili al momento della stesura e si riferisce unicamente ai prodotti recensiti.

Lo scopo di questo documento è la descrizione del prodotto in termini di sicurezza nell'utilizzo e non costituisce garanzia espressa o implicita sulle caratteristiche specifiche del prodotto. Le informazioni contenute in questa dichiarazione sono da considerarsi corrette e si riferiscono al prodotto indicato. Pertanto possono non essere considerate valide se il prodotto viene utilizzato in combinazione con altri materiali o prodotti durante la lavorazione.

La caratteristica di questa scheda di sicurezza non è specificata dal contratto.

E' sempre a carico dell'utilizzatore la responsabilità di approfondire e applicare le normative del ramo (igiene sugli alimenti, sicurezza e protezione personale ed ambientale, ecc.) per far sì che il prodotto venga utilizzato in sicurezza.

Se la scheda di sicurezza viene tradotta in un'altra lingua, la versione in italiano sarà il documento di riferimento nel caso di contestazione.

Amministratore Delegato
Massimo Cenedella

Responsabile di stabilimento
Manolo Qualtieri