

La polvere di legno:

- può provocare cancro delle fosse nasali per inalazione.
(vedere N° 11 – “informazioni tossicologiche”)

4. Misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle: (polveri)
Lavare le parti contaminate con acqua corrente.

In caso di contatto con gli occhi: (polveri)
Sciacquare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre ben aperte.
Consigliabile visita oculistica

In caso d'inalazione: (polveri e formaldeide)
Allontanare l'infortunato dall'area contaminata e portalo in zona ben aerata.

5. Misure antincendio

Estinguenti adatti:
- Acqua nebulizzata, estinguenti a secco, schiuma, diossido di carbonio

Estintori vietati:
- Nessuno

In caso di incendio:
- Evitare di respirare i fumi
- Usare i mezzi di protezione individuali, in particolare quelli per le vie respiratorie

Pericolo particolare:
- Il prodotto non è infiammabile ma è combustibile.
- Le polveri di legno sospese in aria, a determinate concentrazioni e granulometrie, esplodono se innescate. (Classe di rischio 2 secondo NFPA 68/2002 per polveri con diametro medio di 29 µm).

6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

Polveri: evitare di disperdere le polveri nell' ambiente.

7. Manipolazione e stoccaggio

Le macchine e gli impianti per la lavorazione del preparato devono essere dotate di idonei sistemi di aspirazione, rispondenti alla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione ambientale .

L'utente delle macchine per la lavorazione deve curare l'efficienza dei sistemi di captazione.

Stoccare in ambienti ben aerati ed asciutti.

8. Controllo dell' esposizione / Protezione individuale

Limiti ambientali per le polveri di legno e per la formaldeide:

Polveri inalabili di legno dolce e duro miscela	TLV – TWA	5 mg/m ³
Formaldeide (gas)	TLV – C	0,37 mg/m ³

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	solido
Colore:	chiaro
Odore:	specifico del prodotto di essenza legnosa
Densità:	500 – 700 kg/m ³
Solubilità:	non si applica
pH:	non si applica
Punto di ebollizione:	non si applica
Punto di infiammabilità:	non infiammabile

10. Stabilità e reattività

Il preparato è stabile nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. L' esposizione all' umidità provoca il rigonfiamento del preparato. Prolungate esposizioni ai raggi solare possono provocare il degrado delle caratteristiche meccaniche.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

Il contatto con alte concentrazioni di polveri può produrre:

- Effetti irritativi sulla congiuntiva con infiammazione, lacrimazione e, occasionalmente, annebbiamento visivo
- Effetti irritativi sulle alte vie respiratorie: catarro, tosse, raucedine
- Effetti sensibilizzanti (rinite, asma, dermatite)

Tossicità cronica

L' irritazione cronica può produrre:

- Atrofia / displasia delle mucose delle alte vie respiratorie
- Bronchite cronica con riduzione degli indici di funzionalità respiratoria
- Eccesso di rischio per adenocarcinoma del naso in associazione con alti livelli di esposizione (> 5mg/m³ media ponderata su otto ore lavorative) e per tempi prolungati di esposizione

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare questo prodotto secondo le buone pratiche lavorative
Evitare di disperderlo nell'ambiente

13. Considerazione sullo smaltimento

Il preparato può essere riutilizzato in processi di recupero di materia o in processi di combustione nel rispetto del D.M. 5.02.98, oppure smaltito come rifiuto assimilabile ai rifiuti urbani.

14. Informazioni sul trasporto

Il preparato non necessita di particolari accorgimenti per il trasporto.
Verificare che il prodotto sia sempre ben fissato al pianale di carico in modo da salvaguardarne la mediante apposite cinghie pensionabili.
Coprire i carico per evitare il contatto con pioggia ed umidità durante il trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Il preparato, in base alla legislazione vigente, non necessita di etichettatura in quanto non pericoloso.

16. Altre informazioni

ACGIH: Threshold limit values for chemical substances
Ministero della Sanità: Circolare n. 57/1983 Usi della formaldeide
NFPA: NFPA 68/2002 Guide for venting of deflagrations
CEI: CEI 31-52 Classificazione dei luoghi dove sono possono essere presenti polveri combustibili.

Questo prodotto deve essere conservato, manipolato ed utilizzato secondo le norme di igiene e sicurezza, la buona pratica industriale ed in conformità alle norme vigenti. Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche. I dati tecnici contenuti nella scheda sono indicativi e non costituiscono specifiche contrattuali.