



Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Angelim Vermelho Hartholz

Abschnitt 1: Produktidentifikation

Produktname: Angelim Vermelho Hartholz

Botanische Herkunft: *Dinizia excelsa* (Angelim Vermelho)

Ursprung: Südamerika (Amazonasregion)

Verwendung: Tragende Pfosten für den Außenbereich, einschließlich Zäune, Pergolen, Terrassendielen und andere Bauanwendungen.

Abschnitt 2: Gefahrenidentifikation

- Holzstaub kann Reizungen der Atemwege und allergische Reaktionen verursachen.
 - Harze/Öle können Haut- und Augenreizungen oder allergische Reaktionen hervorrufen.
 - Kann natürliche kleine Löcher enthalten, die die strukturelle Integrität nicht beeinträchtigen.
 - Frisches Holz kann einen starken Geruch abgeben, der mit der Zeit nachlässt.
-

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

100 % natürliches, unbehandeltes Angelim Vermelho Hartholz.

Keine chemischen Konservierungsmittel enthalten.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft gehen und medizinische Hilfe suchen, wenn Symptome bestehen bleiben.

Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen; bei Reizungen einen Arzt konsultieren.

Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen; bei anhaltender Reizung ärztliche Hilfe aufsuchen.

Verschlucken: Unwahrscheinlich; bei Bedarf medizinische Beratung einholen.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Brennbares Naturholz.

Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel oder CO₂-Feuerlöscher verwenden.

Einatmen von Rauch und Dämpfen vermeiden.



Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Holzstaub durch Kehren oder Absaugen entfernen, um Staumentwicklung in der Luft zu minimieren.
Staubwolken vermeiden.
Holzabfälle gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Beim Sägen oder Bearbeiten persönliche Schutzausrüstung (Staubmaske, Handschuhe, Schutzbrille) tragen.
An einem trockenen, überdachten Ort lagern, um Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden.
Längere Sonneneinstrahlung vor der Montage vermeiden.

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

Für ausreichende Belüftung oder Staubabsaugung bei der Verarbeitung sorgen.
Staubmaske oder Atemschutzgerät, Handschuhe und Schutzbrille tragen.
Haut- und Augenkontakt mit Harzen oder Staub vermeiden.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: Massive Hartholzpfeiler, rötlich-braune Farbe.
Geruch: Charakteristischer Holzgeruch, stärker bei frisch geschnittenem Holz.
Dichte: Hoch, sehr hartes Holz.
Löslichkeit: Unlöslich in Wasser.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

Unter normalen Bedingungen stabil.
Kontakt mit Feuer oder starker Hitze vermeiden.
Keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Exposition gegenüber Holzstaub kann Atemwegsreizungen und allergische Sensibilisierung verursachen.
Kontakt mit Harz kann Dermatitis hervorrufen.
Keine chronische Toxizität durch das Holz selbst bekannt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Biologisch abbaubar und natürlich.
Nachhaltig aus zertifizierten Wäldern gewonnen.
Keine bekannte Umwelttoxizität.



Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Holzabfälle gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Behandeltes oder lackiertes Holz nicht verbrennen.

Unbenutztes Holz kann wiederverwendet oder recycelt werden.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transport erfolgt mit großen Lastkraftwagen.

Zugänglichkeit für Lieferfahrzeuge sicherstellen.

Lokale Sicherheitsvorschriften für den Transport beachten.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

Entspricht lokalen und internationalen Normen für Hartholz-Baumaterialien.

Holzstaub unterliegt den Vorschriften zur Arbeitssicherheit.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden, um Gesundheitsrisiken zu minimieren.

Die natürliche Farbe verändert sich im Laufe der Zeit durch Sonneneinstrahlung.