[DE]

GPSR3: Produktsicherheitsverordnung sägeraues und gehobeltes Holz (tauchimprägniert / TI)

Diese Dokumentation legt die Sicherheitsanforderungen fest und gibt einen Überblick über Maßnahmen zur Risikominderung.

Das Produkt **sägeraues und gehobeltes Holz (tauchimprägniert / TI)** besteht aus den Holzarten **Fichte (Picea abies), Tanne (Abis alba), Kiefer (Pinus sylvestries), Douglasie (Pseudotsuga menziesii), Lärche (Larix decidua)**. Die Oberfläche ist **sägerau oder gehobelt, Imprägniert mit den Wirkstoffen Propiconazol, Tebuconazol, IPBC, Permethrin, Benzalkoniumchlorid**. Die Abmessungen des Produkts sind **variabel, je nach Anforderung**. Das Produkt weißt folgende Eigenschaften auf: **Leicht, weich, einfach zu bearbeiten, gute Festigkeit**.

Im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung wurden folgende Gefährdungen und Risikominderungsmaßnahmen ermittelt:

Risikobewertung

	Bewertung	Risiko	Risikominderung
Mechanische Gefahr	Mittel	Splittergefahr besteht bei sägerauem Holz aufgrund der rauen Oberfläche.	Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen während der Handhabung, um Verletzungen zu vermeiden.
Biologische Gefahr	Gering	Bei sachgemäßer Lagerung ist das Risiko eines Schädlingsbefalls oder von Schimmelbildung gering.	Sicherstellung einer trockenen Lagerung und Vermeidung von Feuchtigkeit. Holz sollte vorzugsweise in geschlossenen Räumen verwendet werden.
Brandgefahr	Mittel	Holz ist brennbar, insbesondere bei unsachgemäßer Lagerung größerer Mengen oder in der Nähe von Zündquellen.	Einhaltung aller Brandschutzvorschriften und -empfehlungen, z. B. Lagerung fernab von offenen Flammen und Wärmequellen.
Ergonomische Gefahr	Gering	Das Gewicht schwererer Holzstücke kann bei manueller Handhabung ergonomische Belastungen verursachen.	Nutzung von Hebehilfen oder Transport durch mehrere Personen, um Belastungen zu reduzieren.
Umweltgefährdung	Mittel	Imprägnierstoffe können wassergefährdend sein.	Sorgfältige Handhabung und Entsorgung nach lokalen Vorschriften. Nutzung von PEFC-zertifiziertem Holz zur Minimierung des ökologischen Fußabdrucks.
Gesundheitsgefährdung	Mittel	Imprägniermittel können bei unsachgemäßer Handhabung reizend oder gesundheitsschädlich sein.	Schutzausrüstung wie Handschuhe und Atemschutz tragen (Atemschutzmaske FFP 2 empfohlen). Produkt nicht für Möbel, Spielgeräte oder Spielanlagen verwenden. Nach Kontakt Hände und Haut gründlich reinigen.
Chemische Gefahr	Mittel	Haut- und Atemwegsreizungen können durch direkte Berührung oder Dämpfe entstehen.	Schutzausrüstung wie Handschuhe und Atemschutz tragen (Atemschutzmaske FFP 2 empfohlen). Verarbeitung in gut gelüfteten Bereichen durchführen.
Gefahr durch Verpackung	Mittel	Verpackungsfolien können bei unsachgemäßem Umgang eine Erstickungsgefahr darstellen, insbesondere für Kinder.	Verpackungsfolie unmittelbar nach dem Auspacken umweltgerecht entsorgen. Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterialien spielen lassen.
Lagerungsrisiken	Keine		
Stabilität	Keine		

Restrisiko

Trotz der umgesetzten Maßnahmen verbleibt ein geringes Restrisiko. Dieses Restrisiko wird jedoch im Rahmen der normalen Nutzung des Produkts als akzeptabel bewertet.

Altersfreigabe: ab 14 Jahren

[EN]

GPSR3: Product Safety Regulation for rough-sawn and planed wood (impregnated by immersion / TI)

This documentation specifies the safety requirements and provides an overview of risk-reduction measures.

The product, **rough-sawn and planed wood (dipped / TI)**, is made of **spruce (Picea abies), fir (Abies alba), pine (Pinus sylvestries), Douglas fir (Pseudotsuga menziesii), larch (Larix decidua).** The surface is **sawn or planed, impregnated with the active ingredients propiconazole, tebuconazole, IPBC, permethrin, benzalkonium** chloride. The dimensions of the product are **variable, depending on the requirements.** The product has the following characteristics: **light, soft, easy to work, good strength.**

The following hazards and risk reduction measures have been identified in the risk assessment:

risk assessment

	Assessment	Risk	Mitigation
Mechanical	Medium	There is a risk of splinters from rough sawn lumber due to the coarse surface finish.	Wear suitable protective gloves during handling to avoid injury.
Biological	Low	If stored correctly, there is little risk of pest infestation or mold growth.	Ensure dry storage and avoid moisture. It is preferable to use wood in an enclosed space.
Fire hazard	Medium	Wood is combustible, especially when large quantities are improperly stored or in close proximity to ignition sources.	Adherence to all fire safety regulations and recommendations, e.g. storage away from open flames and heat sources.
Ergonomic hazard	Low	The weight of heavier pieces of wood can cause ergonomic strain during manual handling.	Use of lifting aids or transportation by several people to reduce strain.
Environmental hazard	Medium	Impregnation chemicals may be hazardous to water.	Careful handling and disposal according to local regulations. Use of PEFC-certified wood to minimize environmental footprint.
Health hazard	Medium	Impregnating agents may be irritating or harmful if not handled appropriately.	Wear protective equipment such as gloves and respiratory protection (FFP 2 respirator mask recommended). Do not use on furniture, play equipment or play areas. Wash hands and skin thoroughly after contact.
Chemical hazard	moderate	Skin and respiratory irritation may occur through direct contact or vapors.	Wear protective equipment such as gloves and a respirator (FFP 2 respirator mask recommended). Process in a well-ventilated area.
Packaging hazard	Medium	Packaging films can present a choking hazard if not handled properly, especially for children.	Dispose of packaging film in an environmentally friendly way immediately after unpacking. Never allow children to play unattended with packaging materials.
Storage risks	None		
Stability	None		

residual risk

Despite the implemented measures, a small residual risk remains. However, this residual risk is deemed acceptable within the context of the normal use of the product.

Age rating: 14 years and up