



## HMS-FAKTA

**CU-impregnert furu: K-virke, terrassebord, rekker, lekter og kledning**

### **1 ARBEIDSMILJØET**

**Personlig verneutstyr, spesielle tiltak mot yrkesskader ved montering/bygging, allergiutvikling etc.**

Det er ikke påkrevd særskilte sikkerhets- eller vernetiltak mot yrkesskader og/eller allergiutvikling ved montering, bruk eller bearbeiding av dette produktet. Dersom man skal bearbeide trykkimpregnert trevirke slik at det dannes mye støv, skal man bruke støvmaske av type P2.

#### **Relevante S-setninger**

-

#### **Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner**

524: Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen (forskrift)

534: Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø på bygge- og anleggsplasser (byggherreforskriften)

#### **Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.**

Ingen spesielle faremomenter ved normal bruk/installasjon.

CU-Impregnert trelast vil utvikle gasser som kan være helseskadelige ved brann

### **2 INNEMILJØET**

Produktet er ment for utvendig bruk og har normalt ingen betydning for inneklimate.

#### **Anbefalt utluftingstid/utbakingstid**

-

#### **Inneklimatelevanter tidsverdi**

-

### **3 OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS INNHOLD OG SAMMENSETNINGER**

#### **Eksteriør**

Produktet består av rent trevirke av furu som er CU-impregnert

#### **Kommentarer**

Produktet blir gjennom en industriell prosess impregnert med vannløste koppersalter som under trykk presses inn i treverket. Produksjonen foregår i et «lukket anlegg» hvor produktene i et angitt tidsrom står til avrenning mens impregneringsveske fikseres i treverket, overskytende impregneringsveske returnerer til tanker og gjenbrukes.

HMS-Fakta er gjeldende både for styrkesortert og ikke styrkesortert trelast impregnert i klasse AB. Benyttet impregneringsveske er: Wolmanit CX8.

Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet, slik at tre fuktigheten overstiger 20% over lang tid, kan det utvikles muggsopp på overflaten. Misfarging (ofte grå flekker eller sorte prikker) indikerer dette.

## **4 MILJØPÅVIRKNING**

### **Emisjon**

Svært små mengder av kobbersaltene i impregnert tre vil vaskes ut under bruk, særlig like etter montering. Kobber er et grunnstoff og finnes naturlig i jordsmonnet. Dette begrenses ved å overflatebehandle produktet

### **Påvirkningsindeks**

-

### **Ressursutnyttelse**

Produktet består av fornybare ressurser.

### **Miljømerking**

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

### **Miljødeklarasjon**

- Det foreligger ingen miljødeklarasjon på dette produktet internt.
- Enkelte produkter har EPD miljøsertifisering fra ekstern leverandør.
- Det er utarbeidet egendeklarasjon på at produktet tilfredsstiller minimumskrav til miljøgifter i BREEAM NOR 2016 sjekklister A20.

### **Karakterer i henhold til ECOproduct (nivå 1) (for CU imp):**

Ingen ECOproduct vurdering foreligger dette produktet.

Inneklimatekst:

Helse- og miljøfarlige stoffer:

Ressursbruk:

Drivhuseffekt:

## **5 AVFALLSBEHANDLING**

Avfallstype:	Behandlet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse Næring:	Bygg og anlegg
NS 9431-Kode for avfallsbehandling:	1142, 0400, 0600

## **6 ANSVARLIG FIRMA**

Produsent/importør:	Kynna Bruk AS
Organisasjonsnr:	NO 938147183 MVA
Postadresse:	Sørskogbygdevegen 930 2412 Sørskogbygda
Telefon:	(+47)95 28 43 42
E-post:	<a href="mailto:frankdaniel@kynnabruk.no">frankdaniel@kynnabruk.no</a>

