

# HMS-DOKUMENTASJON

HELSE/ MILJØ /SIKKERHET

## Filmbelagt forskaling Bjørk – Produktgruppe 2550

### 1 Leverandør

Fritzøe Engros AS  
Postboks 2055  
3255 LARVIK

Telefon: + 47 33 13 64 00  
Telefaks: + 47 33 13 64 98

E-post: [engros@fritzoe.no](mailto:engros@fritzoe.no)  
Web: [www.fritzoeengros.no](http://www.fritzoeengros.no)

### 2 Produktnavn

Filmbelagt Forskaling Bjørk filmbelagt på to sider.

### 3 Produktbeskrivelse

Forskaling av Russisk bjørk belagt med fenolfilm på begge sider, som standard benyttes mørk brun film i tykkelse 120 g/m<sup>2</sup>. Kan leveres i andre farger og tykkelser, for eksempel gul film i tykkelse 170 g/m<sup>2</sup>. Kantene er forseglet med akrylmaling. Platene er limt med vannfast, WBP lim og har ytterfiner i I/I kvalitet som gir filmen en glatt overflate. Fuktighet i platene er maks 10%.

### 4 Faremomenter

Det er ingen spesielle faremomenter ved bruk av bjørk kryssfiner.

### 5 Helse, miljø og sikkerhet

#### Ved øyekontakt.

Produktet i den angitte form kan avgi små mengder formaldehyd som kan forårsake midlertidig irritasjon. Ved bearbeiding av produktet kan støv fra platene forårsake en lett påvirkning av innemiljøet. Ved øyekontakt skylle øynene med store mengder vann. Hvis irritasjon vedvarer, kontakt lege.

#### Ved hudkontakt.

Bjørk kan fremkalle allergisk kontaktdermatitt hos sensibiliserte personer og håndtering av platene kan forårsake splinter som fører til hudirritasjon i huden. Vask berørte områder med såpe og mye vann. Hvis vedvarende irritasjon eller dermatitt oppstår kontakt lege.

#### Innånding.

I et godt ventilert arbeidsmiljø vil konsentrasjonen av formaldehyd ikke overstige Verdens Helseorganisasjon Standard på 0,1 mg/m<sup>3</sup> og vil ligge langt under den yrkesmessige eksponeringsstandarden på 1,0 ppm,- som er vektlagt som et gjennomsnitt. Formaldehyd kan føre til midlertidig irritasjon i øyne, nese og hals.

Trestøv kan føre til irritasjon i nese og hals.

Platene tilfredsstiller formaldehydklasse E1 i henhold til NS-EN 13986. Platene ansees ikke å påvirke inneklima i merkbar grad for mennesker som ikke er spesielt følsomme for formaldehyd.

Ved innånding oppsøk frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon, alvorlig hoste eller puste problemer.

#### Verneutstyr

Beskyttelsesbriller bør brukes ved bearbeiding. Støvmaske type P1/P2 skal brukes mot støv.

Arbeidstøy som dekker hudområder bør brukes for å minimere eksponering for støv og splinter.

Arbeidshansker er nødvendige for å minimere eksponering og forhindre splinter ved håndtering av paneler

### 6 Brannslukking

Alle slukningsmidler kan benyttes

**Husk: Bearbeiding som, saging og sliping kan produsere trestøv som kan utgjøre en eksplosjonsfare hvis støvskyen kommer i kontakt med en antenningskilde.**

# HMS-DOKUMENTASJON

HELSE/ MILJØ /SIKKERHET

## 7 Innhold

Dette panelproduktet inneholder 100% bjørk kryssfiner som er limt sammen ved bruk av fenol-formaldehyd lim.

Lim type	Kjemikalenavn (IUPAC) vanlignavn og CAS nummer)	Effekt	Klassifisering iht. DIR 67/548/EEC eller EC direktivet nr. 1272/2008	% ift. Vekt
Phenol formaldehyde resin	CAS 9003-35-4	Produksjon til eksteriør kryssfiner	500-005-2	80
Naturlig kalk	Ikke oppført, underlagt Sanitær vurdering Og sanitær epidemiologisk	Benyttet for å redusere vannopptak i treporer, reduserer limkrymping og øke limbindingen	EU-nummer - ingen, MAC- er av skadelige stoffer i arbeidsluft er ikke spesifisert, fareklasse,- ingen	10
Flour	Ikke klassifisert som en farlig produkt ifølge internasjonal Miljøforskrifter	Legger til spesifikk viskositet til lim og eliminerer interntstress i limbinding	EU-nummer - ingen, MAC- er av skadelige stoffer i arbeidsluft er ikke spesifisert, fareklasse,- ingen	10

## 8 Førstehjelp

Se punkter under Helse, miljø og sikkerhet

## 9 Avfallshåndtering

Avkapp og plater kan etter endt levetid sendes til kommunalt deponi.  
Varmeenergien kan gjenvinnes ved forbrenning.  
Emballasje Plast- og pappemballasje kan gjenvinnes

## 10 Transport

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.