

**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.

**Relevante S-setninger**

-

**Førstehjelpstiltak**

-

**Henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner**

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

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

Limtre som er blitt fuktig, må tørkes langsomt. For hurtig uttørking kan føre til sprekker.

Hvis en limtrekonstruksjon utsettes for en "normal" brannpåvirkning, kommer overflatene til å antennes.

Forbrenningen fortsetter videre innover i tverrsnittet, stort sett med konstant hastighet. Innbrenningen skjer langsomt på grunn av at det kullsjikt som dannes, dels er varmeisolerende og dels i en viss utstrekning hindrer lufttilførsel til forbrenningssonen.

Ved eventuelle sprekker, ved bolter og andre metallforbindelser skjer innbrenningen raskere.

Limfugene har større brannmotstand enn trematerialet og er praktisk talt alltid uskadet i de delene av konstruksjonen som ikke er oppbrent.

Selv etter langvarig brannpåvirkning holder temperaturen i de ubrente delene av tverrsnittet seg under 100 °C i en grov trekonstruksjon.

Temperaturbevegelsen under brann er liten.

Formen på en limtrekonstruksjon endres svært lite ved brann, og totalskadene etter en brann er som regel mindre i bygninger med limtrekonstruksjoner enn i bygninger med stålkonstruksjoner. For de deler av bygningen som må rives, kan muligheten til å kappe med motorsag og enkle håndverktøy spare tid og penger i en kritisk situasjon.

**2. INNEMILJØET****Emisjonsfaktor (EF)**

Flyktige organiske forbindelser (TVOC):

Formaldehyd (H<sub>2</sub>CO):

Ammoniakk (NH<sub>3</sub>):

Kreftfremkallende stoffer:

*Emisjonsfaktor (EF) beskriver avgivningshastigheten av flyktige stoffer hos materialet / materialkombinasjonen.*

**Anbefalt utluftingstid/utbakingstid**

Foreligger ikke.

*Mange nye materialer inneholder kjemikalier som trenger god utlufting før de tas i bruk.*

*Emisjonen og halveringstiden fremskyndes av høy temperatur og god lufting.*

**Inneklimarelevant tidsverdi**

Foreligger ikke.

*Bestemmelse av et produkts inneklimarelevante tidsverdi er den tid det tar det langsamst emitterende kjemiske stoff med den laveste inneklimarelevante lukt- eller irritasjonsterskel å nå halvdelen av denne verdi i et fiktivt standardrom.*

**3. MILJØVURDERING, MILJØDEKLARASJONER / MILJØMERKER****Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct (overordnet nivå)**

Ikke beregnet.

**Miljødeklarasjon, miljømerking**

Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet.

**Kommentarer**

-

## 4. MILJØPÅVIRKNING

### Emisjon

Ikke angitt.

### Påvirkningsindeks

Foreligger ikke.

### Ressursutnyttelse

Produktet består av fornybare ressurser.

### Tropiske tresorter oppført på Regnskogfondets liste

–

## 5. OPPLYSNINGER OM PRODUKTETS SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensens navn	CAS-nr.	EINECS-nr.	Innh. (%)	Farekl.	R-setn.
	Trevirke - furu			> 98		
	Melamin-urea-formaldehyd lim m/ herder			< 1		

### Stoffer på SFTs OBS-liste

–

### Eventuelle kommentarer til produktets kjemikalier/ingredienser

–

## 6. AVFALLSBEHANDLING

Avfallstype: Rent trevirke. Håndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1141 | 0400 | 0600 | \_ \_ \_ \_

## 7. ANSVARLIG FIRMA

<b>Produsent/importør</b>	Sørlaminering AS
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 918 819 898 MVA
<b>Adresse</b>	Postboks 100
<b>Postnr. og poststed</b>	N-4534 Marnadal
<b>Telefon</b>	38 28 83 40
<b>Telefaks</b>	38 28 84 79
<b>E-post</b>	<a href="mailto:firmapost@sorlaminering.no">firmapost@sorlaminering.no</a>
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.sorlaminering.no">www.sorlaminering.no</a>

\*Informasjonen gjelder for følgende 2 NOBB moduler: 24372740 og 24408833.