	Bu:	Paneler	Doc Kodens:	DOC PA QA - 7986	Versjon:	1.0	11/03/2015
	Området:	Kvalitetssikring	Prosessens Eier:	Pa Kvalitetsleder Paneler	Siden:	1/3	
<small>Qa Manuell: Erklæringer - Verklæringen - Déclarations - Erklæringen</small>							
<b>Datablad for materialsikkerhet Fiberplate (MDF HDF) (E)</b>							

## 1 Produkt- og firmaidentifikasjon

Produktnavn: Fibreboard \_

Produkttyper:

Produktene som er inkludert i dette dokumentet er MDF og HDF. De består av trefibre, som er sammensatt med en urea-formaldehyd lim eller melamin-urea-formaldehyd lim.

Produsent: Unilin bvba, divisjonPaneler, Ingelmunstersteenweg 229, 8780 Oostrozebeke \_

Opåttact: ☐ +(32) 56 66 70 21 ☐☐ ◀ +32 (0) 56 66 82 25

Bruksområder: MDF av HDF for bruk i møbel-, gulv- og byggebransjen

## 2 Sammensetning og informasjon om ingredienser

<b>Generelt (Urea-Formaldehyd lim)</b> ± 75-80% tre (bartre og løvtre) 7 – 15% urea formaldehyd harpiks 4 – 10 % vann < 1,5 % andre (parafin, herder uten klor, silika)	<b>Kjemiske</b> Avhengig av sammensetningen av treet chips/fibre, etter generiske kjemiske sammensetning er gitt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 46,8% Karbon</li> <li>• 41,7% oksygen</li> <li>• 6,3% Hydrogen</li> <li>• 4,7% Nitrogen</li> <li>• 0,5% Aske</li> </ul>
<b>Generelt (Melamin-Urea-Formaldehyd lim)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ± 75 % trevirke (bartre og løvtre)</li> <li>• 7 – 15% melamin-urea-formaldehyd harpiks</li> <li>• 4 – 10 % vann</li> <li>• &lt; 1 % andre (parafin, herder uten klor, silika)</li> </ul>	

## 3 Identifikasjon av farer

Skadelig ved innånding (støv og formaldehyd).

## 4 Førstehjelpstiltak

Øyne	Skyll med vann og oppsøk lege hvis irritasjonen vedvarer.
Huden	Ved irritasjon fra støv som genereres fra behandling, vask med vann. Mindre kutt fra sponplater produkter bør rengjøres grundig og en passende dressing påføres.
Innånding	Fjern fra eksponering, hvis ubehag vedvarer, søk legehjelp.
Inntak	Vask munnen med vann


## 5 Brannslukkingstiltak

Ikke-brannfarlig ved romtemperatur, men vil brenne. Vann, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), skum eller tørt pulver kan brukes som et slukningsmedium. For store branner bør brannmenn bruke fullt nødutstyr, inkludert pusteapparat.

Tre varte eller støv kan representere en brann eller eksplosjon fare.

## 6 Tiltak for utilsiktet frigjøring

Ingen spesielle tiltak er nødvendig. MDF- og HDF-produkter kan behandles som naturlig tømmer.

	Bu:	Paneler	Doc Kodens:	DOC PA QA - 7986	Versjon:	1.0	11/03/2015
	Området:	Kvalitetssikring	Prosessens Eier:	Pa Kvalitetsleder Paneler	Siden:	2/3	

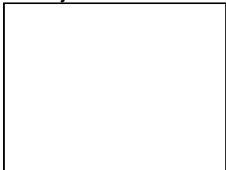


Qa Manuell: Erklæringer - Verklæringen - Déclarations - Erklæringen

## Datablad for materialsikkerhet Fiberplate (MDF HDF) (E)

### 7 Håndtering og lagring

Håndtering	Lagre
Ingen spesielle tiltak er nødvendig ved håndtering av MDF eller HDF, da det ikke er noen spesiell helsefare forårsaket av berøring eller annen kontakt med styrene. Imidlertid må det tas hensyn til å løfte tunge brett, for å unngå skade. Forsiktighet bør også tas under håndtering for å beskytte hendene mot små splinter av tre. Det anbefales også at hansker og vernebriller brukes når du fjerner mulige stropper eller når du kutter materiale.	Holdes vekk fra varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder. Oppbevares ved romtemperatur. Holdes vekk fra fuktighet. Oppbevares under tørre og ventilerte forhold.

### 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

Ventilasjon	Når bordene skal besbe machined, bør utstyret som brukes, utstyres med effektiv lokal avtrekksventilasjon for å kontrollere støv.
Åndedrettsvern	Godkjent åndedrettsvern under støvete forhold anbefales. 
Øyebeskyttelse	Vernebriller eller vernebriller anbefales 
Hånd og hud Beskyttelse	Egnede hansker bør brukes 


### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Halm til enn (fuktbestandige boards kan ha grønn overflate eller kjerne, brann hemmende plater kan ha en rød overflate eller kjerne).
Lukt	Ingen

### 10 Stabilitet og reaktivitet

Regnes som stabil og inert i arkform.

Termisk nedbrytning produserer irriterende og giftige gasser, inkludert CO, aldehyder og organiske syrer. Unngå oksidasjonsmidler og tørkeoljer. Holdes vekk fra antennelseskilder.

	Bu:	Paneler	Doc Kodens:	DOC PA QA - 7986	Versjon:	1.0	11/03/2015
	Området:	Kvalitetssikring	Proessen Eier:	Pa Kvalitetsleder Paneler	Siden:	3/3	

Qa Manuell: Erklæringer - Verklæringen - Déclarations - Erklæringen

## Datablad for materialsikkerhet Fiberplate (MDF HDF) (E)

### 11 Toksilogiske opplysninger

MDF av HDF-produkter er ikke giftige.

Formaldehyd verdi avhengig av type bord :

- Standard E1 < 0,008% (EN 120)
- Carb II : < 0,09 spm (ASTM D6007)

### 12 Økologisk informasjon

På lang sikt er MDF- og HDF-produkter biologisk nedbrytbare. Støvet fra behandlingen er svært mobil, spesielt når det er i luften.

### 13 Hensyn ved avhending

Avhendes i henhold til lokale bestemmelser. Leverandøren kan resirkulere produktet: resirkulering er den preferred ruten. Hvis resirkulering ikke er mulig, bør materialet sendes til energigjenvinning. Deponi anbefales ikke, men kan brukes som en siste utvei.

### 14 Transport informasjon

Ingen klassifisering eller regulering av transport av MDF eller HDF-materiale.

### 15 Regulereleketøyinformasjon

Fareinformasjon: MDF og HDF er ikke farlig.

### 16 Annen informasjon : ANSVARFRASKRIVELSE Information :

Informasjonen og dataene her antas å være nøyaktige og er utarbeidet fra kilder som antas å være pålitelige. Unilin gir ingen garanti av noe slag, uttrykt eller underforstått, om nøyaktigheten eller fullstendigheten av informasjonen og dataene heri. Unilin vil ikke være ansvarlig for krav knyttet til noen av partenes bruk av eller tillit til informasjon og data som finnes her, uavhengig av om det hevdes at informasjonen og dataene er unøyaktige, ufullstendige eller på annen måte villedende. Det tilbys for din vurdering, etterforskning og verifisering. På grunn av mulige tekniske endringer er det pålagt brukeren å få mest oppdatert informasjon.