

|                                                                                   |       |                   |                 |                           |          |     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|---------------------------|----------|-----|------------|
|  | BU:   | Panels            | DOC CODE :      | DOC PA QA - 7975          | Version: | 1.0 | 10/03/2015 |
|                                                                                   | Area: | Quality Assurance | Process Owner : | PA Quality Manager Panels | Page:    | 1/4 |            |
| QA Manual : Declarations - Verklaringen - Déclarations - Erklärungen              |       |                   |                 |                           |          |     |            |
| <b>Veiligheidsinformatieblad gemelamineerde platen [MFF] (N)</b>                  |       |                   |                 |                           |          |     |            |

## 1 Product- en bedrijfsidentificatie

**Productnaam:** Gemelamineerde spaanplaat (MFC) en gemelamineerde houtvezelplaat (MF MDF)

**Producttypes:**

| MFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MF MDF                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unilin MFC is een vijf-laagse plaat, bestaande uit houtspaanders die zijn samengevoegd met een (melamine)-ureumformaldehydelijm en die is bekleed met met melamine geïmpregneerd decorpapier. Beide oppervlaklagen bestaan uit met melamine geïmpregneerd decorpapier. De basisplaat bestaat uit oppervlakken met fijne spaanders en een kernlaag met grotere spaanders. | Unilin MF MDF is een drie-laagse plaat, bestaande uit houtvezels die zijn samengevoegd met een (melamine)-ureumformaldehydelijm (enkellaagse basisplaat) en die is bekleed met met melamine geïmpregneerd decorpapier. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                      |

**Fabrikant:** Unilin bvba, division Panels, Ingelmunstersteenweg 229, 8780 Oostrozebeke

**Contact:** ☎ +32 (0) 56 66 70 21 🏭 +32 (0) 56 66 82 25

**Toepassingen:** MFC of MF MDF voor gebruik in de meubelindustrie en de bouwsector

## 2 Samenstelling en informatie over bestanddelen

| Algemeen (ureumformaldehydelijmen)                                                                                                                                                                                                                            | Chemisch                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ± 80% hout (samenstelling van 45-55% naaldhout en 55-45% hardhout)<br>9 – 10% ureumformaldehydehars<br>7 – 10 % water<br>< 0,5% overige (paraffine, verharder, silica)                                                                                        | Afhankelijk van de samenstelling van de houtspanen/-vezels wordt de volgende algemene chemische samenstelling opgegeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 46,8% koolstof</li> <li>• 41,7% zuurstof</li> <li>• 6,3% waterstof</li> <li>• 4,7% stikstof</li> <li>• 0,5% as</li> </ul> |
| Algemeen (melamine-ureumformaldehydelijmen)                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ± 75% hout (samenstelling van 45-55% naaldhout en 55-45% hardhout)</li> <li>• 11 – 14% melamine-ureumformaldehydehars</li> <li>• 6 – 10 % water</li> <li>• &lt; 1% overige (paraffine, verharder, silica)</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## 3 Identificatie van de gevaren

Schadelijk bij inademing (stof en formaldehyde).

## 4 Eerstehulpmaatregelen

|      |                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ogen | Spoelen met water en medische hulp inroepen indien de irritatie aanhoudt.                                                                                                                      |
| Huid | In geval van irritatie door stof afkomstig van de verwerking, wassen met water. Kleine snijwonden door spaanplaatproducten moeten grondig worden gereinigd en nadien voorzien van een verband. |

|                                                                                   |       |                   |                 |                           |          |     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|---------------------------|----------|-----|------------|
|  | BU:   | Panels            | DOC CODE :      | DOC PA QA - 7975          | Version: | 1.0 | 10/03/2015 |
|                                                                                   | Area: | Quality Assurance | Process Owner : | PA Quality Manager Panels | Page:    | 2/4 |            |

QA Manual : Declarations - Verklaringen - Déclarations - Erklärungen

## Veiligheidsinformatieblad gemelamineerde platen [MFF] (N)

|           |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing | De persoon verwijderen van de blootstelling, indien ongemak aanhoudt medische hulp inroepen. |
| Ingestie  | De mond spoelen met water                                                                    |

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Niet-brandbaar bij kamertemperatuur, maar wel brandbaar. Water, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), schuim of droog poeder kunnen alle worden gebruikt als blusmiddel. Bij grote branden moeten brandweerlieden een volledige beschermende uitrusting dragen, inclusief ademhalingstoestel. Houtafval of stof kan een brand- of explosiegevaar inhouden.

### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Er zijn geen speciale maatregelen vereist. Spaanplaatproducten kunnen worden behandeld zoals natuurlijk hout.

### 7 Hantering en opslag

| Hantering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Opslag                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er zijn geen speciale maatregelen nodig bij het hanteren van spaanplaat omdat er geen bijzonder gevaar bestaat voor de gezondheid door aanraking of ander contact met de platen. Er dient evenwel voorzichtig te werk worden gegaan bij het opheffen van zware platen om letsel te voorkomen. Tevens moet er voorzichtig te werk worden gegaan tijdens de hantering om de handen te beschermen tegen kleine houtsplinters. Het is ook aangeraden om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen bij het verwijderen van riemen of bij het zagen van materiaal. | Uit de buurt houden van hitte, vonken, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Opslaan bij kamertemperatuur. Uit de buurt van vocht houden. Opslaan in een droge en geventileerde omgeving. |

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

|                          |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilatie               | Overal waar platen machinaal worden bewerkt, moet de gebruikte apparatuur zijn uitgerust met een efficiënte plaatselijke afzuigventilatie om het stof te beheersen. |
| Ademhalingsbescherming   | Een goedgekeurd stofmasker wordt aanbevolen onder stoffige omstandigheden.<br>   |
| Oogbescherming           | Een veiligheidsbril wordt aangeraden.<br>                                        |
| Hand- en huidbescherming | Er moeten geschikte handschoenen worden gedragen.                                                                                                                   |

|                                                                                   |       |                   |                 |                           |          |     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|---------------------------|----------|-----|------------|
|  | BU:   | Panels            | DOC CODE :      | DOC PA QA - 7975          | Version: | 1.0 | 10/03/2015 |
|                                                                                   | Area: | Quality Assurance | Process Owner : | PA Quality Manager Panels | Page:    | 3/4 |            |
| QA Manual : Declarations - Verklaringen - Déclarations - Erklärungen              |       |                   |                 |                           |          |     |            |
| <b>Veiligheidsinformatieblad gemelamineerde platen [MFF] (N)</b>                  |       |                   |                 |                           |          |     |            |



## 9 Fysische en chemische eigenschappen

|           |                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uiterlijk | Strokleurig tot geelbruin (vochtbestendige platen kunnen een groen oppervlak of een groene kern hebben, brandvertragende platen kunnen een rood oppervlak of een rode kern hebben). |
| Geur      | Geen                                                                                                                                                                                |

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

In plaatvorm geacht stabiel en inert te zijn.

De thermische ontbinding produceert irriterende en giftige gassen, waaronder CO, aldehyden en organische zuren. Vermijd oxidatiemiddelen en drogende oliën. Houd uit de buurt van ontstekingsbronnen.

## 11 Toxicologische informatie

Spaanplaatproducten zijn niet giftig.

Formaldehydewaarde afhankelijk van het type plaat:

- Standaard E1 < 0,008% (EN 120)
- E0: < 0,004% (EN 120)
- Biospan F\*\*\*\*: < 0,003% (EN 120) of < 0,3 mg/L (JIS A 5908)
- Carb II: < 0,09 ppm (ASTM D6007)

## 12 Ecologische informatie

Op lange termijn zijn spaanplaatproducten biologisch afbreekbaar. Het stof van de verwerking is erg mobiel, zeker wanneer het door de lucht wordt verspreid.

## 13 Instructies voor verwijdering

Afvoeren overeenkomstig de lokale reglementeringen. De leverancier kan het product recyclen: recyclage geniet de voorkeur als afvoeroptie. Indien recyclage niet mogelijk is, moet het materiaal worden afgevoerd voor energierecuperatie. Storten wordt afgeraden, maar is mogelijk als laatste optie.

## 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Er bestaat geen classificatie of reglementering met betrekking tot het transport van spaanplaatmateriaal.

## 15 Wettelijk verplichte informatie

Informatie met betrekking tot mogelijke gevaren: Spaanplaat is niet-gevaarlijk.

|                                                                                   |       |                   |                 |                           |          |     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|---------------------------|----------|-----|------------|
|  | BU:   | Panels            | DOC CODE :      | DOC PA QA - 7975          | Version: | 1.0 | 10/03/2015 |
|                                                                                   | Area: | Quality Assurance | Process Owner : | PA Quality Manager Panels | Page:    | 4/4 |            |
| QA Manual : Declarations - Verklaringen - Déclarations - Erklärungen              |       |                   |                 |                           |          |     |            |
| <b>Veiligheidsinformatieblad gemelamineerde platen [MFF] (N)</b>                  |       |                   |                 |                           |          |     |            |

## 16 Overige informatie: DISCLAIMER

De hierin vervatte informatie en gegevens worden geacht nauwkeurig te zijn en werden samengesteld uit betrouwbaar geachte bronnen. Unilin geeft geen enkele garantie, noch expliciet, noch impliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid of de volledigheid van de hierin vervatte informatie en gegevens. Unilin kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het gebruik van of het vertrouwen op de hierin vervatte informatie en gegevens door derde partijen, ongeacht of wordt beweerd dat de informatie en de gegevens onnauwkeurig, onvolledig of op andere wijze misleidend zouden zijn. De informatie en de gegevens worden aangeboden ter overweging, onderzoek en verificatie. Vanwege mogelijke technische veranderingen is het de taak van de gebruiker om de meest recente informatie te verwerven.