	BU:	Panels	DOC CODE :	DOC PA QA - 7981	Version:	1.0	10/03/2015
	Area:	Quality Assurance	Process Owner :	PA Quality Manager Panels	Page:	1/3	
QA Manual : Déclarations - Verklaringen - Déclarations - Erklärungen							
<b>Veiligheidsinformatieblad spaanplaten [SPN] (N)</b>							

## 1 Product- en bedrijfsidentificatie

Productnaam: spaanplaat

Producttypes:

De producten uit dit document zijn van het type E1-F0-E0-S0. Ze zijn opgebouwd uit drie lagen, bestaande uit houtspaanders die zijn samengevoegd met een ureumformaldehydelijm of een melamine-ureumformaldehydelijm (P3-P5).

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

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

Toepassingen: Spaanplaat 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) 9 – 10% ureumformaldehydehars 7 – 10 % water < 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.
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.

	BU:	Panels	DOC CODE :	DOC PA QA - 7981	Version:	1.0	10/03/2015
	Area:	Quality Assurance	Process Owner :	PA Quality Manager Panels	Page:	2/3	

QA Manual : Declarations - Verklaringen - Déclarations - Erklärungen

## Veiligheidsinformatieblad spaanplaten [SPN] (N)

### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

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

### 7 Hantering en opslag


Hantering	Opslag
<p>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.</p>	<p>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.</p>

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

Ventilatie	Overall 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. 
Oogbescherming	Een veiligheidsbril wordt aangeraden. 
Hand- en huidbescherming	Er moeten geschikte handschoenen worden gedragen. 

### 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

	BU:	Panels	DOC CODE :	DOC PA QA - 7981	Version:	1.0	10/03/2015
	Area:	Quality Assurance	Process Owner :	PA Quality Manager Panels	Page:	3/3	
QA Manual : Declarations - Verklaringen - Déclarations - Erklärungen							
<b>Veiligheidsinformatieblad spaanplaten [SPN] (N)</b>							

## 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 recycleren: 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.

## 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.