

# Veiligheidsinformatieblad Vezelplaat

Opgesteld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

## RUBRIEK 1 : Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

- Omschrijving : De Unilin vezelplaten zijn opgebouwd uit houtvezels, die zijn samengevoegd met een ureumformaldehydelijm, een melamine-ureumformaldehydelijm of een NAF lijm.
- Producttypes: : Alle producttypes.

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsels en ontraden gebruik

#### Relevant geïdentificeerd gebruik

- Toepassingen : Product voor gebruik in de meubelindustrie en de bouwsector

#### Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Unilin BV, division Panels  
Ooigemstraat 3, bus 2  
8710 Wielsbeke  
België

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Contact: ☎ + (32) (0) 56 66 70 21

## RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Niet ingedeeld

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dit product is niet gevaarlijk in de vorm en toestand vertrekkende vanuit de fabrikant. Het kan een gevaar opleveren dooruitvoeren van stof genererende activiteiten later in de keten (bv slijpen, schuren, snijden, verpulveren).

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Etikettering niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Schadelijk bij inademing (stof en formaldehyde) tijdens manipulatie van het product.

# Veiligheidsinformatieblad Vezelplaat

## RUBRIEK 3 : Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Onderstaande tabel geeft een overzicht van een verkoop gewogen gemiddelde vezelplaat van Unilin. Deze vezelplaat heeft een dichtheid van 637 kg/m<sup>3</sup> en bestaat uit herwonnen hout, lijm, additieven en vocht. De toegevoegde additieven zijn sterk afhankelijk van de specifieke commerciële referentie (bv. Wax emulsie, brandvertrager op basis op anorganische zouten).

Component	Waarde	Eenheid
Hout	81	%
(M)UF lijm	11	%
Additieven	2	%
Vochtgehalte	6	%

## RUBRIEK 4 : Eerste hulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Geen speciale maatregelen tijdens normale voorkomen van het product. Tijdens het behandelen van het product kan er stof vrijkomen. Om gezondheidsgevaaren te voorkomen, gelieve de maatregelen in hoofdstuk 8 te volgen.
- EHBO inademing : De persoon verwijderen van de blootstelling; indien ongemak aanhoudt medische hulp inroepen.
- EHBO na contact met de huid : In geval van irritatie door stof afkomstig van de verwerking, wassen met water. Kleine snijwonden door de spaanplaatproducten moeten grondig worden gereinigd en nadien voorzien van een verband.
- EHBO na contact met de ogen : Spoelen met water en medische hulp inroepen indien de irritatie aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond inroepen. : De mond spoelen met water. Indien ongemak blijft aanhouden, medische hulp inroepen.

## RUBRIEK 5 : Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Water, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), schuim of droog poeder kunnen allen worden gebruikt als blusmiddel.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Het product is niet brandbaar bij kamertemperatuur.

Houtafval of stof kan brand- of explosiegevaar opleveren als stofwolk in contact komt met ontstekingsbron.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Volledig beschermende kleding, inclusief ademhalingsstoestel

# Veiligheidsinformatieblad Vezelplaat

## RUBRIEK 6 : Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stof niet inhaleren en gebruik de persoonlijke bescherming uitrusting (zie rubriek 8).

Vorkom stofrijke omgevingen.

Noodprocedures worden niet verwacht, als het product wordt gebruikt zoals aanbevolen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom afvoer via afvalwater, geen bijkomende speciale maatregelen vereist.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Houtstof dat tijdens de verwerking ontstaat, moet worden ingeperkt, opgevangen en verwijderd volgens lokale wetgeving. Zorg tijdens het verwijderen van het stof, dat er geen extra luchtmissie ontstaat.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 7: hantering en opslag

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

## RUBRIEK 7 : Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Naast goede welzijns-en hygiëne maatregelen, zijn geen speciale maatregelen nodig bij het hanteren van dit product.

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. Beperk het vrijkomen en opstapeling van stof tot een minimum door te handelen als een goede huisvader. Op deze manier kunnen explosieve niveaus worden vermeden.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Opslagvoorwaarden | : Uit de buurt houden van hitte, vonken, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Uit de buurt houden van vocht. |
| Opslagtemperatuur | : Opslaan bij kamertemperatuur  |
| Opslagplaats      | : Opslaan in een droge en geventileerde omgeving  |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## Veiligheidsinformatieblad Vezelplaat

### RUBRIEK 8 : Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controle parameters

België	Land	Bron	Parameter	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )
Houtstof	België	BGW (Belgische grenswaarde)	Referentieperiode van 8 uur, tijdgewogen gemiddelde	1
Formaldehyde	België	BGW (Belgische grenswaarde)	Referentieperiode van 8 uur, tijdgewogen gemiddelde	0,38

Bron: Bijlage VI. 1-1 "Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling" Titel 1 – chemische agentia;  
Boek VI - Chemische, kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia.

Indien de grenswaarde in lidstaat waar het product wordt gebruikt strenger is dan hetgeen bovenstaand vermeld, dient de strengste waarde gehanteerd te worden.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voorkom stofrijke omgevingen tijdens het snijden, zagen, behandelen of tijdens het uitvoeren van andere stof generende processen.

##### 8.2.2 Persoonlijke bescherming

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| Ventilatie               | : Overall waar het product machinaal wordt bewerkt, moet de gebruikte apparatuur zijn uitgerust met een efficiënte plaatselijke afzuigventilator om het stof te beheersen. |
| Ademhalingsbescherming   | : Een goedgekeurd stofmasker wordt aanbevolen onder stoffige omstandigheden volgens de EN149, type FFP2.   |
| Oogbescherming           | : Een veiligheidsbril wordt aangeraden om kleine stofdeeltjes in het oog te voorkomen. Hierbij dient de veiligheidsbril tenminste te voldoen aan de EN166.                 |
| Hand- en huidbescherming | : Er moeten geschikte handschoenen worden gedragen om huidcontact te voorkomen. Hierbij dient voldaan te worden aan de EN388.  |

##### 8.2.3 Beheersing van milieurisico's

Geen data beschikbaar

# Veiligheidsinformatieblad Vezelplaat

## RUBRIEK 9 : Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: 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
pH	: Niet relevant
Smeltpunt / Vriespunt	: Niet relevant
Kookpunt	: Niet relevant
Dampspanning	: Niet relevant
Relatieve dampdichtheid	: Niet relevant
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 430-1000 kg/m <sup>3</sup>

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

In plaatvorm geacht stabiel en inert te zijn.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de beschreven opslagcondities.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Blootstelling aan ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd oxidatiemiddelen en drogende oliën.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontbinding produceert irriterende en giftige gassen, waaronder CO, aldehyden en organische zuren.

# Veiligheidsinformatieblad Vezelplaat

## RUBRIEK 11 : Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Deze producten zijn niet giftig. Formaldehydewaarde afhankelijk van het type product:

- Standaard Range : E1 :  $\leq 0,1$  ppm (717-1)
- LF Range : TSCA Title VI/CARB2 :  $\leq 0,09$  ppm (ASTM E33)
- LF+ Range :
  - TSCA Title VI/CARB2 :  $\leq 0,09$  ppm (ASTM E33)
  - ChemVerbotV2020:  $\leq 0,1$  ppm (ISO 16516) /  $\leq 0,05$  ppm (EN 717-1)
- NAF Range :
  - $\leq 0.03$  ppm (717-1)

### 11.2 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12 : Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Niet van toepassing in vaste vorm.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Op lange termijn is dit product biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Bio accumulatie

Niet van toepassing in vaste vorm.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

Algemeen niet gevaarlijk voor water.

### 12.5 Resultaten van PBT- en vPzB beoordeling

Niet van toepassing

### 12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Het stof van de verwerking is erg mobiel, zeker wanneer het door de lucht wordt verspreid.

## RUBRIEK 13 : Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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.

## Veiligheidsinformatieblad Vezelplaat

### RUBRIEK 14 : Informatie met betrekking tot het vervoer

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

#### 14.1 Landtransport

Niet van toepassing

#### 14.2 Transport op open zee

Niet van toepassing

#### 14.3 Luchttransport

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15 : Wettelijk verplichte informatie

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof

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

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

### RUBRIEK 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.

Datum vorige versie : 05/03/2015