



Publicerat: 2018-11-16

## Wisa-Form Spruce

WISA-Form Spruce is a cost efficient solution for horizontal formwork casting. A full spruce base panel for light weight and formwork quality coating make this panel easy to work with.

Version	i	4		
Leverantör	i	UPM Plywood Oy		
BVB ID	i	6785		
BSAB-kod	i			
Visa	▼	K - Skikt av skivor		
BK04	i			
Visa	▼	01203 Plywood		
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Inomhus/Utomhus		
Artiklar (1 st)				
Visa	▼			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
10007	Spruce plywood			

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (8 st) i

[Visa](#) ▾

**Produktfaktablad**

2018-04-26

84.03 kB

**Intyg, CE-märkning**

2018-04-26

129.94 kB

**Byggvarudeklaration**

2018-04-26

52.20 kB

**Produktfaktablad**

2018-04-26

358.17 kB

**Certifikat för hållbart skogsbruk**

2018-04-26

235.42 kB

**Certifikat för hållbart skogsbruk**

2018-04-26

445.53 kB

**Emissionsrapport/Certifikat**

2018-10-19

50.85 kB

**Environmental Product Declaration**

2018-10-19

1.26 MB

---

## Innehåll

## Förklaring av tabellen i

- Visa information

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Edge sealer paint</b>				
Edge sealer paint: Teknol JRM	<0,1%	Övrigt, kemikalier		
Terbutryn synonym 1,3,5-Triazine-2,4-diamine, N-(1,1-dimethylethyl)-N'-ethyl-6-(methylthio)- eller 2-ter-butylamino-4-etyl-amino-6-metyltio-s-triazin,	0,000025-0,0001%	886-50-0	EDC-CAT1	
<b>Hardener</b>				
Hardener	0,8%	Övrigt, kemikalier		
Limestone	0,2-0,4%	1317-65-3		
Cellulosa	0,04-0,08%	9004-34-6		
Majsstärkelse	0,04-0,08%	9005-25-8		
natriumkarbonat	0,04-0,08%	497-19-8	H319	
<b>Moisture</b>				
Vatten	7,7%	7732-18-5		
<b>Resin</b>				
Harts, ospecificerad	2%	Övrigt, polymer		
Phenol, polymer with formaldehyde	0,5-1%	9003-35-4		
Natriumhydroxid	0,1-0,2%	1310-73-2	H314	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Metanol synonym metylalkohol	0,002-0,006%	67-56-1	H225 H301 H311 H331 H370* H371* *Specifik haltgräns Riskminskningsämne	
Gran	89%	Övrigt, naturmaterial		
Ytbehandling, Ospecificerad	0,3%	Övrigt, kemikalier		
Composing resin	<0,1%	Övrigt, polymer		

**Bedömning**  Totalt  Innehåll

**+ Visa bedömning på innehåll**

- Leverantörsintyg som verifierar nivå rekommenderas finns, men ytterligare information krävs (se bedömningskommentar)
- Mutagena kategori 1A eller 1B (H340): < 0,01% (rek) av enskilt ämne/n redovisas
- Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Hormonstörande (EDC CAT 1,2,3 och EDC SIN): ≤ 0,01% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Toxicitet vid enstaka exponering, kategori 1 (H370): ≤ 0,1%, av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Toxitet vid enstaka exponering, kategori 2 (H371): ≤ 1%, av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt \* M-värde ≤ 2,5 %) redovisas
- Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt \* M-värde ≤ 0,25%) redovisas

**+ Visa bedömning på livscykelkriterier****1. Ingående material och råvaror**

- ≥50 % förnybara råvaror
- Möjlighet finns att varan kan beställas med certifikat gällande hållbart skogsbruk.

**2. Tillverkning av varan**

- Uppgifter gällande emissioner under produktionsskedet som ej är baserade på en verifierad EPD redovisas.
- Uppgifter redovisas delvis om energianvändning, se inskickade dokument.

**3. Emballage**

- Emballaget innehåller återvunnet material och kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

**5. Avfall och rivning**

- Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Energiåtervinning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
- Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.


**6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).**

- Uppgifter finns om emissioner. Maximal totalhalt VOC framgår men vilka enskilda ämnen som emitteras framgår inte.
- Emissioner till innemiljö. Uppfyller krav för M1 (RTS)


## Andra certifieringar/märkningar:

---

**Ind 13**

 GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)


**Ind 14**

 GULD (OBS! MB ställer krav på emissioner. Kontrollera dessa manuellt för att säkerställa att GULD uppfylls!)

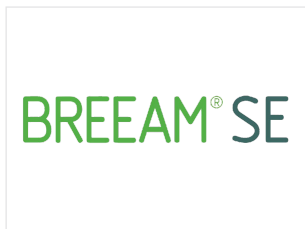
**2.1 / 2.2****Ind 14**


 GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

**Ind 15**


 GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)

---

**2017 v.1.1****Mat07**

 Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser.

**2013 v.2.0****Mat08**

 Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser

---