

# SÄKERHETSDATBLAD

## Enligt 1907/2006/EF, Artikel 31

Produktnavn: ivarpanel Classic och Smooth

Side: 1 af 5

Udarbejdet: 13-04-2012

Printdato: 13-04-2012

---

### 1. IDENTIFIKATION AV PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn:  
ivarpanel

Användningsområde:  
Fasadskiva i fibercement med acrylat coating på framsidan.

Företag:  
Fibab, Söderskogen 7, S-760 10 Bergshamra, tlf. 070-593 32 27  
E-mail: robert@fibab.se

---

### 2. RISKIDENTIFIKATION

Indikation av risker:  
Produkten i sitt slutliga utförande är inte klassificerad som farlig.

Under maskinbearbetning av produkten (borrning, skärning, etc.) skall dammnivån hållas under det hygieniska gränsvärdet.

- Inandning av stor mängd damm från produkten kan förorsaka irritation och skader i luftvägar och lungor.
- Damm i ögonen kan ge irritation eller inflammation.
- Långvarig hudkontakt kan leda till irritation hos känsliga personer.

Specifik riskinformation avseende människor och miljö:  
Se section 7 och 8.

---

### 3. SAMMANSÄTTNING

Produktbeskrivning:  
Fasadpanel i fibercement behandlad med en vattenbaserad acrylat coating på framsidan.

Kemiska egenskaper:  
Produkten är en tillverkad produkt, således ej ett ämne eller ett preparat. Produkten är tillverkad av Portland cement cellulosa fiber, vatten och tillsatser.

---

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning av damm: Frisk luft.

Vid damm i ögonen: Gnugga ej ögonen, skölj med vatten.

# SÄKERHETS DATBLAD

## Enligt 1907/2006/EF, Artikel 31

Produktnavn: ivarpanel Classic och Smooth

Side: 2 af 5

Udarbejdet: 13-04-2012

Printdato: 13-04-2012

---

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är obrännbar A2-s1,d0 enligt EN 13501-1

---

### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Ej tillämplig.

---

### 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:

Vid maskinbearbetning av produkten (borrning, skärning, etc):

- Dammnivån skall hållas under det hygieniska gränsvärdet
- Arbeta i väl ventilerat utrymme
- Använd verktyg med direktansluten dammsugare
- Använd andningsskydd
- Vid höga dammkoncentrationer är andningsskydd obligatoriskt
- Sug upp damm med dammsugare eller blöt med vatten dammet sopas upp

Förvaring:

- Förvara paller på slät yta i ett torrt, övertäckt, frostsäkert och väl ventilerat utrymme
  - Under transport bör skivorna vara övertäckta
- 

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

- Kontrollera det hygieniska gränsvärdet gällande exponering för totaldamm (Occupational Exposure Limits, OEL) i Sverige.

- Kontroll vid maskinbearbetning:

Använd direktansluten dammsugare med korrekt filter vid risk för dammnivåer som överskrider det hygieniska gränsvärdet.

Hygieniska gränsvärden i enlighet med AFS 2005:17:

Damm, oorganiskt

- inhalerbart damm: NGV 10 mg/m<sup>3</sup>
  - respirabelt damm: NGV 5 mg/m<sup>3</sup>
- 
- • • • •

# SÄKERHETS DATBLAD

## Enligt 1907/2006/EF, Artikel 31

Produktnavn: ivarpanel Classic och Smooth

Side: 3 af 5

Udarbejdet: 13-04-2012

Printdato: 13-04-2012

---

- Personliga skyddsåtgärder:

Undvik inandning av damm, undvik ögon- och hudkontakt och använd arbetskläder passande till uppgiften.

- Andningsskydd:

Använd godkända andningsskydd vid risk för dammnivåer som överskrider det hygieniska gränsvärdet.

- Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon när produkten bearbetas maskinellt och damm produceras.

- Hudskydd:

Använd arbetskläder och arbetshandskar för att skydda mot mekaniska skador samt direkt hudkontakt

---

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

Utseende:

Basmaterial har en ljusgrå genomfärg cementfärg. Ytan finns i olika kulörer. Skiva med strukturerad (ivarpanel Classic) alt slät yta (ivarpanel Smooth)

Form:

Skiva med plan yta

Lukt:

Luktlös

Ångtruck:

Ej tillämplig

Kokpunkt:

Ej tillämplig

Explosiva egenskaper:

Ej tillämplig

Vattenlöslighet:

Produkten är olöslig i vatten

Fettlöslighet:

Ej tillämplig

Densitet:

1300 kg/m<sup>3</sup>

# SÄKERHETS DATBLAD

## Enligt 1907/2006/EF, Artikel 31

Produktnavn: ivarpanel Classic och Smooth

Side: 4 af 5

Udarbejdet: 13-04-2012

Printdato: 13-04-2012

---

Oxiderande egenskaper:  
Ej tillämplig

Smältpunkt:  
Ej tillämplig

Brannbarhet:  
Produkten är obrännbar

PH-värde:  
10-12

Delningskoefficient:  
Ej tillämplig

Viskositet:  
Ej tillämplig

---

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:  
Produkten är stabil.

Produkten skall ej kombineras med (material att undvika): starka syror.

---

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### Akut giftighet:

Produkten har inga akuta toxiska effekter annat än kortvarig irritation av ögon och andningsorgan.

#### Övrig information:

- Långvarig hudkontakt kan leda till hudirritation.
  - Riskerna relaterar till inandning av damm som produceras under maskinell bearbetning. Risken är minimal om korrekt arbetssätt observeras och tillämpas.
  - Kortsiktig inandning av damm kan orsaka kortvarig andningsirritation.
  - Som de flesta typer av oorganiskt och organiskt damm, och därmed icke-specifikt för denna produkt, kan långvarig inandning av damm över det hygieniska gränsvärdet leda till kronisk lunginflammation. Risken är minimal om korrekt arbetssätt observeras och tillämpas. (Se även sektion 8.)
-

# SÄKERHETS DATABLAD

## Enligt 1907/2006/EF, Artikel 31

Produktnavn: ivarpanel Classic och Smooth

Side: 5 af 5

Udarbejdet: 13-04-2012

Printdato: 13-04-2012

---

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten har inga kända negativa miljøeffekter

---

### 13. AVFALLSHANTERING

Produkten skall sorteras som byggavfall men kan i övrigt hanteras utan särskilda restriktioner.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten utgör ej farligt gods och kan transporteras utan restriktioner.(IMDG, IATA, ADR/RID)

---

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten är en tillverkad produkt. Produkten är ej klassificerad som hälso- eller miljøfarlig och enligt Europeiska Unionens bestämmelser krävs ingen separat märkning.

---

### 16. ÖVRIG INFORMATION

Rekommendationerna gällande maskinbearbetning och användning av ovan nämnda produkt skall följas.

Hälso- och säkerhetsinformationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap vid tiden för utfärdandet av Säkerhetsdatabladet. Inget ansvar kan tas för eventuella förluster, personskador eller andra skador till följd av dess användning. Det är avsett som en vägledning för säker hantering, lagerhållning och användning av produkten under normala förhållanden. För speciella kundanpassande krav bör ytterligare information inhämtas.



*FIBAB, Söderskogen 7, 760 10 Bergshamra*

*Robert Svanberg, 070-593 32 27, robert@fibab.se*

*Börje Karlsson, 070-854 76 50, borje@fibab.se,*

*Webb. [www.fibab.se](http://www.fibab.se)*