

## Bilaga 5 Intyg om kemiska byggprodukter

(Impregneringsmedel, färg, lim, fogmassor, spackel m.fl.)

Produktens namn: Novatherm 4FRe
Tillverkare/leverantör: Protega AB

Tabell B5.1:

Impregneringsmedel <input type="checkbox"/>	Fogmassa <input type="checkbox"/>
Grundfärg <input type="checkbox"/>	Lim <input type="checkbox"/>
Toppfärg <input type="checkbox"/>	Spackel <input type="checkbox"/>
Annat <input checked="" type="checkbox"/>	Preciserat: Brandskyddsfärg

- a. Är produkten klassificerad med någon av följande riskfraser enligt EU:s ämnesdirektiv 67/548/EEC eller preparatdirektiv 1999/45/EEC (med anpassningar och ändringar): Miljöfarlig (N med R50, R50/53 eller R51/53), Cancerframkallande (T med R45 och/eller R49 eller Xn med R40), Mutagen (T med R46 eller Xn med R68), Reproduktionstoxisk (T med R60 och/eller R61 eller Xn med R62 och/eller R63), Mycket giftig (T+ med R26, R27, R28 och/eller R39) Giftig (T med R23, R24, R25, R39 och/eller R48) j
- Ja  Nej
- Ingår följande ämnen i produkten\*:
- b. CMR-ämnena?  
*Cancerframkallande (Carc med R40, R45 och/eller R49),* Ja  Nej   
*Mutagena (Mut med R46 och/eller R68)* Ja  Nej   
*Reproduktionstoxisk (Rep med R60, 61, 62 och/eller R63)* Ja  Nej
- c. Ämnen med egenskaperna PBT eller vPvB?  
*(Persistenta, Bioackumulerbara och giftiga/mycket persistenta och mycket bioackumulerbara)* Ja  Nej
- d. Nanometaller, nanocarbonföreningar och/eller nanofluorföreningar? \*\* Ja  Nej
- e. Halogenerade paraffiner?  
*Häglorade, mellankedjade (C14-C17) eller kortkedjade (C10-C13)* Ja  Nej
- f. Fluorerade drivgaser? Ja  Nej
- g. Perfluorerade eller polyalkylerade föreningar (PFAS)? Ja  Nej
- h. Alkylfenoletoxylater (APEO) eller alkylfenolderivat (APD)? Ja  Nej
- i. Bromerade flamskyddsmedel? Ja  Nej
- j. Ftalater?  
Om ja, namnge de ftalater som produkten innehåller: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- k. Borföreningar? Ja  Nej

(fortsättning på nästa sida →)

\* Med "ingå" menas ämnen som är tillsatta av producent eller underleverantör och ingår med mer än 100 ppm i slutprodukten

\*\* Nanopartiklar definieras som mikroskopiska partiklar med dimensioner mindre än 100 nm. Nanometaller är till exempel nanosilver, nanoguld och nanokoppar.

( ← Fortsättning från förra sidan)

- |  |                             |   |
|--|-----------------------------|---|
| l. Kreosot?  | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input checked="" type="checkbox"/> |
| m. Benzo(a)pyren eller Benzo(b)pyren ?   | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input checked="" type="checkbox"/> |
| n. Bisfenol A?   | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input checked="" type="checkbox"/> |
| o. Antimontrioxid?   | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input checked="" type="checkbox"/> |
| p. Tungmetallerna bly, kadmium, arsenik, krom (VI), kvicksilver eller föreningar av dessa? | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input checked="" type="checkbox"/> |
| q. Monoakrylamid?  | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input checked="" type="checkbox"/> |
| r. Tennorganiska föreningar (med undantagen nedanför***)?                                  | Ja <input type="checkbox"/> | Nej <input checked="" type="checkbox"/> |

\*\*\*

0,5 % i SMP polymerer som för exempel MS-polymerer


0,2 % i silikonprodukter och PUR-polymerer med silaner istället för isocyanater

0,03 % i PUR-polymerer med isocyanater

Produkttyp: Vit vattenbaserad brandskyddsfärg

Halt av tennorganiska föreningar: 0 %

Tillverkarens/leverantörens underskrift:

Datum 2015-06-03	Företag Protega AB
Ansvarig handläggare 	Telefon +46 733 567806
Namnförtydligande Emma Nordenberg	E-post emma.nordenberg@protega.se