



| Artikel  | Tillverkare / Leverantör          |
|--|-----------------------------------|
| <b>Varumärke:</b> ReTherm Kruge  | <b>Namn:</b> ReTherm Kruge AB     |
| <b>Namn:</b> Fusiotherm Greenpipe, (ospecificerad)   | <b>Miljöledningssystem:</b> Ja    |
| <b>Beskrivning:</b> Rör av polypropylen avsedda för tappvatten och värmeinstallationer. Kallades tidigare Fusiotherm PP. | <b>EMAS-registrering:</b> -       |
| <b>Artikelnr:</b>  | <b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja |
| <b>BSAB-kod:</b> PN - Rörledningar m m   | <b>REPA-registret:</b> Ja         |
| <b>BK04:</b> 20201 - Markavlopp  |                                   |

## Sammanfattning

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Förutsättningar:</b>      | Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig  |
| <b>Bedömning:</b>            | <b>B</b>   |
| <b>Bedömningsförklaring:</b> | B: 0,5 % av produkten består av (hemligt) som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %). |
| <b>Anmärkning:</b>           |  |

|  | Vid tillverkningen   | I den färdiga produkten  |
|--|--|--|
| <b>Utfasningsämnen:</b>  | -  | -  |
| <b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>                         | -  | -  |
| <b>PBT/vPvB-ämnen:</b>   | -  | -  |
| <b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>                               | -  | -  |
| <b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>                          | -  | -  |
| <b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>                          | -  | -  |
| <b>Miljöfarliga ämnen:</b>                                       | Ja  | Ja                                      |
| <b>Hälssofarliga ämnen:</b>                                      | Ja  | -  |
| <b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b> | -  |  |
| <b>Annat miljömärkning:</b>                                      |  |  |
| <b>Energiklass:</b>  |  |  |
|  | <b>Förnyelsebara råvaror:</b>  |  |
|  | <b>Varningar:</b>  |  |
|  | <b>Nanopartiklar:</b>  |  Förekomsten av nanopartiklar är okänd. |

## Redovisad dokumentation

| Typ   | Utgåva     | Kontroll   | Status     |
|---|------------|------------|------------|
|  Byggvarudeklaration 3 | 2011-05-12 | 2016-03-06 | Statiskt   |
|  Produktinformation    |            | 2016-03-06 | Historiskt |
|  Övrigt                | 2010-09-06 | 2014-05-28 | Manuellt   |
| Internt dokument *2   |            | 2014-08-18 | Manuellt   |

## Ingående ämnen

| Namn      | CAS-nr     | Mängd  | Klassificeringar |
|-----------|------------|--------|------------------|
| Ämne B *1 |            | 0,45 % |                  |
| glas      | 65997-17-3 | 3 %    |                  |
| kalk      | 1317-65-3  |        |                  |
| sand      |            |        |                  |
| (soda)    | 497-19-8   |        | H319             |
| Ämne D *1 |            | 0,05 % |                  |
| Ämne E *1 |            | 0,7 %  |                  |
| Ämne C *1 |            | 0,12 % |                  |

## Ingående ämnen

| Namn                              | CAS-nr   | Mängd | Klassificeringar |
|-----------------------------------|----------|-------|------------------|
| PPR (polypropen random copolymer) |          | 97 %  |                  |
| (propen)                          | 115-07-1 |       | H220             |
| Ämne F *1 "Worst Case"-ämne       |          | 0,1 % |                  |
| Ämne A *1                         |          | 0,5 % | R20, R50         |

| Emissioner    | Energiåtgång  | Restprodukter / Avfall  |             |
|---------------|---------------|-------------------------|-------------|
| VOC:          | Råvaror:      | Vid byggnation          | Vid rivning |
| TVOC:         | Tillverkning: | Återanvändning: Ja      | Ja          |
| TVOC 4:       | Totalt:       | Materialåtervinning: Ja | Ja          |
| TVOC 26:      |               | Energiutvinning: Ja     | Ja          |
| Formaldehyd:  |               | Deponering:             |             |
| Uppfyller E1: |               | Avfallsslag:            |             |
|               |               | Farligt avfall:         | -           |

| Andel återvunnet material | Livslängd         |
|---------------------------|-------------------|
| Pre-consumer: 2 %         | Livslängd: 50- år |
| Post-consumer:            |                   |

## Klassning av produkten

|                   |
|-------------------|
| Faroangivelser:   |
| Skyddsangivelser: |
| Riskfraser:       |
| Skyddsfraser:     |





## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

|             |
|-------------|
| CSR-policy: |
|-------------|

## Övrigt

|              |   |
|--------------|---|
| Bedömd:      | 2014-08-18 av Angelica Hultin                       |
| Reviderad:   | 2018-04-22 av Auto Update                           |
| SHMD-nummer: | SHMD-EVY26R4H1                                      |
| Kriterier:   | SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3 |

## Förklaringar

|   |  |
|---|--|
|  | Hälssofarliga ämnen i tillverkningskedet.  |
|  | Förekomsten av nanopartiklar är okänd.   |
|  | Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.  |
|  | Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.  |
| "Worst Case"-ämne   | Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case". |
| (ämnesnamn)   | Ett ämnesnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.  |

**Förklaringar**

|      |  |
|------|--|
| *1   | Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar vilket ämne detta egentligen är. |
| *2   | Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.                  |
| H220 | Extremt brandfarlig gas.   |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |
| R20  | Farligt vid inandning  |
| R50  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer  |