


| Artikel | Tillverkare / Leverantör |
|--|-----------------------------------|
| Varumärke: ReTherm Kruge | Namn: ReTherm Kruge AB |
| Namn: alpex plus PPSU, (ospecificerad) | Miljöledningssystem: Ja |
| Beskrivning: alpex plus pushkoppling för kompositrör 16-26 mm | EMAS-registrering: - |
| Artikelnr: | ISO 14001 certifiering: Ja |
| BSAB-kod: PB - Rörledningar i anläggning | REPA-registret: Ja |
| BK04: 20199 - Sanitet övrigt | |

Sammanfattning

| | |
|------------------------------|---|
| Förutsättningar: | Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig |
| Bedömning: | B |
| Bedömningsförklaring: | B: som mest 0,25 % av produkten består av zinkoxid som är miljöfarligt (för A måste halten vara < 0,1 %). B: Ofullständig dokumentation. |
| Anmärkning: | Plasten innehåller okända stabilisatorer. |

| | Vid tillverkningen | I den färdiga produkten |
|--|-------------------------------|--|
| Utfasningsämnen: | - | - |
| Prioriterade riskminskningsämnen: | Ja (R) | Ja R |
| PBT/vPvB-ämnen: | - | - |
| Potentiella PBT/vPvB-ämnen: | - | - |
| Hormonstörande ämnen kategori 1: | Ja (H1) | Ja H1 |
| Hormonstörande ämnen kategori 2: | - | - |
| Miljöfarliga ämnen: | Ja (M) | Ja M |
| Hälssofarliga ämnen: | Ja (S) | - |
| Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: | - | |
| Annan miljömärkning: | | |
| Energiklass: | | |
| | Förnyelsebara råvaror: | |
| | Varningar: | |
| | Nanopartiklar: | ⓘ Förekomsten av nanopartiklar är okänd. |

Redovisad dokumentation

| Typ | Utgåva | Kontroll | Status |
|---|------------|------------|----------|
|  Byggvarudeklaration 3 | 2012-03-21 | 2014-10-17 | Manuellt |

Ingående ämnen

| Namn | CAS-nr | Mängd | Klassificeringar |
|-----------------|-----------------|---------|--|
| EPDM | 61789-00-2 | 5 % | |
| (etylen) | 74-85-1 | | H220, H336 |
| MBT | R 149-30-4 | <0,05 % | H317, H400, H410 |
| parafinisk olja | 8042-47-5 | | |
| Pigment | | | |
| (propen) | 115-07-1 | | H220 |
| TMTD | R H1 § 137-26-8 | <0,05 % | H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410 |
| zinkoxid | R § 1314-13-2 | ≤0,25 % | H400, H410 |

Ingående ämnen

| Namn | CAS-nr | Mängd | Klassificeringar |
|--|---------------|------------|--|
| (ospecificerad antioxidant/mjukgörare/värmestabilisator för plast (dilauryltiodipropionat (DLTDDP))) "Worst Case"-ämne | R 123-28-4 | <1 % | R38, R50/53 |
| polyfenylsulfon (PPSU) | | 50 % | |
| (1,4-diklorbensen) | R 106-46-7 | | H319, H351, H400, H410 |
| (natriumsulfid) | 1313-82-2 | | H302, H311, H314, H400 |
| (perättisyra) | 79-21-0 | | H226, H242, H302, H312, H314, H332, H400 |
| rostfritt stål | 12597-68-1 | 45 % | |
| (fosfor, röd) | 7723-14-0 | ≤0,02025 % | H228, H412 |
| järn | 7439-89-6 | | |
| kisel | 7440-21-3 | ≤1,125 % | |
| kol | 7440-44-0 | ≤0,1125 % | |
| Koppar | § 7440-50-8 | ≤0,9 % | |
| krom | 7440-47-3 | ≤12,6 % | |
| kväve | 7727-37-9 | ≤0,099 % | |
| mangan | 7439-96-5 | ≤0,9 % | |
| (molybden) | 7439-98-7 | ≤2,25 % | R62 |
| (nickel) | R § 7440-02-0 | ≤11,7 % | H317, H351, H372 |
| niob Nb | 7440-03-1 | ≤0,45 % | |
| (svavel) | 7704-34-9 | ≤0,1575 % | H315 |
| titan | 7440-32-6 | ≤0,36 % | |

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

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

Klassning av produkten

Faroangivelser:
 Skyddsangivelser:
 Riskfraser:
 Skyddsfraser:


Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Övrigt

| | |
|---------------------|---|
| Bedömd: | 2014-10-17 av Angelica Hultin |
| Reviderad: | 2018-04-22 av Auto Update |
| SHMD-nummer: | SHMD-UTR7DJ4J2 |
| Kriterier: | SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.3 |

Förklaringar

| | |
|---|---|
| (R) | Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne. |
| R | Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO. |
| (H) | Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa). |
| H1 | Innehåller minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa). / Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa). |
|  | Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet. |
| § | Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen. |
| ? | 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. |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H228 | Brandfarligt fast ämne. |
| H242 | Brandfarligt vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| R38 | Irriterar huden |

Förklaringar

| | |
|--------|--|
| R50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön |
| R62 | Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga |