

| Artikel | Tillverkare / Leverantör |
|---|--|
| Varumärke: CH VENT | Namn: C. Hallströms Verkstäder AB |
| Namn: HFF-C Rektangulär ljuddämpare | Miljöledningssystem: - |
| Beskrivning: Rektangulär ljuddämpare med rund anslutning. Dämparens isolering har en skyddsväv för att förhindra medryckning av fibrer. Innerrör av perforerat stål. - | EMAS-registrering: - |
| Artikelnr: | ISO 14001 certifiering: - |
| BSAB-kod: QKC - Ljuddämpare med rektangulärt tvärsnitt | REPA-registret: Ja |
| BK04: 21002 - Kanalsystem | |



Sammanfattning

| | |
|------------------------------|--|
| Förutsättningar: | Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig |
| Bedömning: | A |
| Bedömningsförklaring: | A |
| Anmärkning: | Worst-case/default används för bindemedel i glasfiberduken och EPDM-gummi. |

| | 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 (Y) | Ja Y |
| Hälssofarliga ämnen: | Ja (E) | - |

| | |
|--|-------------------------------|
| Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet: | Förnyelsebara råvaror: |
| Annan miljömärkning: | Nanopartiklar: n Nej |
| Energiklass: | |

Redovisad dokumentation

| Typ | Utgåva | Kontroll | Status |
|---|------------|------------|----------|
| Internt dokument *1 | 2024-03-11 | 2024-03-11 | Manuellt |
| Internt dokument *1 | 2024-03-11 | 2024-03-11 | Manuellt |
| Internt dokument *1 | 2024-03-11 | 2024-03-11 | Manuellt |
|  SundaHus-deklaration | 2024-03-11 | 2024-03-13 | Manuellt |
|  Materialspecifikation | 2023-09-25 | 2024-03-11 | Manuellt |

Ingående ämnen

| Namn | CAS-nr | Mängd | Klassificeringar |
|------------------------------------|------------|---------|------------------------------|
| EPDM-gummi "Worst Case"-ämne | | 0,4 % | |
| basolja, naften/paraffin | 64741-97-5 | 0,08 % | |
| kalciumoxid | 1305-78-8 | 0,012 % | H302, H314, H315, H318, H335 |
| Di (morfolin-4-yl) disulfid | R 103-34-4 | 0,004 % | H317, H335, H411 |
| Disulfiram tetraetyltiuramdisulfid | R 97-77-8 | 0,004 % | H302, H317, H373, H400, H410 |

Ingående ämnen

| Namn | CAS-nr | Mängd | Klassificeringar |
|---|----------------------|-----------------|---|
| EPDM-polymer | 25034-71-3 | 0,14 % | |
| (dicyklopentadien) | 77-73-6 | | H225, H302, H315, H319, H332, H335, H411 |
| (etylen) | 74-85-1 | | H220, H336 |
| (propen) | 115-07-1 | | H220 |
| kimrök, svart | 1333-86-4 | 0,168 % | |
| MBT "Worst Case"-ämne | R 149-30-4 | 0,0008 % | H317, H400, H410 |
| stearinsyra | 57-11-4 | <0,0032 % | |
| (svavel) | 7704-34-9 | 0,0008 % | H315 |
| TMTD | R H1 137-26-8 | 0,0008 % | H302, H315, H317, H319, H332, H373, H400, H410 |
| zinkoxid | R § 1314-13-2 | 0,012 % | H400, H410 |
| glasfiberväv | | 0,93 % | |
| EVA-lim "Worst Case"-ämne | | <0,0093 % | |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), blandning | U 55965-84-9 | <0,0000001395 % | H301, H310, H314, H317a, H318, H330, H400, H410, EUH071 |
| antioxidant (stearyl-3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxifenylpropionat) "Worst Case"-ämne | 2082-79-3 | <0,000465 % | |
| etylen-vinylacetat sampolymer | 24937-78-8 | <0,00651 % | |
| (etylen) | 74-85-1 | | H220, H336 |
| (vinylacetat) | R 108-05-4 | | H225, H332, H335, H351 |
| kolofonium,hydrogenerat,ester med glycerol | 65997-13-9 | <0,00093 % | |
| paraffinvax | 64742-51-4 | <0,00093 % | |
| glasfiber | | 0,93 % | |
| kalk | 1317-65-3 | | |
| sand | | | |
| (soda) | 497-19-8 | | H319 |

Ingående produkter

| Namn | Mängd | Klassificeringar |
|------------------------------|-----------------|------------------|
| SSAB Form, förzinkad | 81,97% x 81,97% | |
| Mineralull - Ecose teknologi | 16,71% x 16,71% | |

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång **Restprodukter / Avfall**

| Råvaror: | Vid byggnation | Vid rivning |
|---------------|----------------------|-------------|
| Tillverkning: | Återanvändning: | 100 % |
| Totalt: | Materialåtervinning: | 82 % |
| | Energiutvinning: | |
| | Deponering: | |
| | Avfallsslag: | 17 04 05 |
| | Farligt avfall: | - |

Andel återvunnet material **Livslängd**

| | |
|---------------------|-------------------|
| Pre-consumer: | Livslängd: 50- år |
| Post-consumer: 20 % | |

Klassning av produkten

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

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

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

Distribution av färdig vara

| | |
|--------------------------------|-----|
| Retursystem: | Nej |
| Flergångsemballage: | Nej |
| Återtagande av emballage: | Nej |
| Ansluten till producentansvar: | Ja |
| Annan information: | FTI |

Byggskedet

| | | |
|------------------------------|-----|------------------|
| Krav vid lagring: | Ja | Torrt och varmt. |
| Krav på omgivande byggvaror: | Nej | |

Bruksskedet

| | |
|----------------------|-----|
| Krav på insatsvaror: | Nej |
| Energitillförsel: | Nej |

Rivning

| | |
|---------------------|-----|
| Demonterbar: | Nej |
| Särskilda åtgärder: | Nej |

Avfallshantering

| | |
|------------------------------|-----|
| Omfattas av producentansvar: | Nej |
|------------------------------|-----|

Innemiljö

Kritiskt fukttillstånd: Nej

Övrigt


Bedömd: 2024-03-13 av Anna Hofmann

Reviderad:

SHMD-nummer: SHMD-74M1TXRNLR

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.7

Förklaringar

| | |
|---|---|
| U | Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO. |
| (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. |
| n | Innehåller inte nanopartiklar. |
| ☘ | 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". |
| (ämnasnamn) | Ett ämnasnamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten. |
| *1 | Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument. |
| 17 04 05 | Järn och stål |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna. |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H317a | Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kategori 1A |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Förklaringar

| | |
|------|---|
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |