



BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

1 Grunddata

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| Produktidentifikation | | Dokument-ID BVD SMCU 2017-05-12 |
| Varunamn SAMedical® Copper | Artikel-nr/ID-begrepp Bilaga – Amons MDD product list | Varugrupp BSAB - 52 |
| Ny deklaration | Vid ändrad deklaration | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ändrad deklaration | Är varan förändrad? | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> - Nej | Ja |
| | Ändringen avser - Adress, kontaktuppgift o standard | |
| | Ändrad vara identifieras genom | |
| Upprättad/ändrad den 2017-05-12 | Kontrollerad utan ändring den | |

Övriga upplysningar:

2 Leverantörsuppgifter

| | | | |
|--|-----------------------------------|---|---|
| Företagsnamn Amon AB | | Organisationsnr/DUNS-nr 556368-3902 | |
| Adress Industrivägen 8 362 54 Urshult | | Kontaktperson Denis Lodge | |
| | | Telefon 0477 - 205 05 | |
| Webbplats: www.amon.se | | E-post lodge@amon.se | |
| Har företaget miljöledningssystem? | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Företaget är certifierat enligt | <input type="checkbox"/> ISO 9000 | <input type="checkbox"/> ISO 14000 | <input checked="" type="checkbox"/> Annat |
| | | Om "annat", specificera: SS-EN ISO 13485:2012 | |

Övriga upplysningar:

3 Varuinformation

| | | | |
|---|--|---|------------------------------|
| Land för sluttillverkning Finland | Om land ej kan anges, ange orsak | | |
| Användningsområde | Kopparrör för medicinska gasanläggningar och andra krävande användningsområden | | |
| Finns säkerhetsdatablad för varan? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | |
| | Märkning | | |
| Är varan registrerad i BASTA? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | |

Är varan miljömärkt? Kriterier saknas Ja Nej Om "ja", specificera:

Finns miljödeklaration typ III för varan? Ja Nej

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

4 Innehåll

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens vita kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

| Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: | | | | | |
|---|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material/ Komponenter | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Klassifi- cering | Kommentar |
| Koppar | | 99,90 | EN 13348 | | |
| Fosfor | | 0,040 | EN 13348 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Övriga upplysningar:

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell. | | | | | |
|--|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material / Komponenter | Ingående ämnen | Vikt % alt g | EG-nr/ CAS-nr (alt legering) | Klassifi- cering | Kommentar |
| | | | | | |
| | | | | | |

Övriga upplysningar:

5 Produktionsskedet

| | | |
|--|---|---|
| Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt: | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till tillverkningsenheten , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”. | | |
| <input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vaggla till grind”. | | |
| <input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: | | |
| Redovisningen avser enhet av varan | <input type="checkbox"/> Redovisad vara | <input type="checkbox"/> Varans varugrupp <input checked="" type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
| Ange råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Råvara/insatsvara | Mängd och enhet | Kommentar |
| Koppar | 30% | |
| | | |
| Ange återvunna material som använts vid tillverkning av varan | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Materialslag | Mängd och enhet | Kommentar |
| Koppar | 70% | Återvunnen koppar |
| | | |
| Ange energi som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Energislag | Mängd och enhet | Kommentar |
| Elektricitet | 1040 kWh/ton | |
| | | |
| Ange transporter som använts vid tillverkning av varan eller dess delar | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |
| Transportslag | Andel % | Kommentar |
| | | |
| | | |
| Ange emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan eller dess delar | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| Emissionsslag | Mängd och enhet | Kommentar | | | |
|---|--|------------------------------|---|-------------------|--------------------------------------|
| | | | | | |
| Ange restprodukter från tillverkning av varan eller dess delar | | | | | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Restprodukt | Avfallskod | Mängd | Andel som återvinns | | Kommentar |
| | | | Materialåtervinns % | Energiåtervinns % | |
| Kopparskrot | | 3,7kg/ton | 100 | 15 | |
| | | | | | |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Cuporis fabrik i Pori, Finland | | |

Övriga upplysningar:

6 Distribution av färdig vara

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Återtar leverantören emballage för varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Är leverantören ansluten till REPA? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

Övriga upplysningar:

7 Byggskedet

| | | | | |
|--|--------------------------------------|--|------------------------------|---|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Förvaras inomhus, skyddad mot fukt och smuts. |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Bör ej lagras tillsammans eller förväxlas med vanliga kopparrör |

Övriga upplysningar:

8 Bruksskedet

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | | |
| Ställer varan krav på energitillförsel för drift? | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: | | | |
| Uppskattad teknisk livslängd för varan anges enligt ett av alternativen a) eller b) nedan: | | | | | | |
| a) Referenslivslängden uppskattas vara cirka | <input type="checkbox"/> 5 år | <input type="checkbox"/> 10 år | <input type="checkbox"/> 15 år | <input type="checkbox"/> 25 år | <input checked="" type="checkbox"/> >50 år | Kommentar |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet 50 -80 år | | | | | | |

Övriga upplysningar:

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

9 Rivning

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|

| | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|
| Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|

Övriga upplysningar:

10 Avfallshantering

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|---|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Koppar kan återanvändas utan försämrade kvalitè |
| Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Koppar är en ädelmetall som alltid återanvänds |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: Koppar 15% |
| Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? | <input type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Ange avfallskod för den levererade varan | | | | |
| Är den levererade varan klassad som farligt avfall? | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |

Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga **inbyggda** varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.

| | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---|
| Ange avfallskod för den inbyggda varan | | | | |
| Är den inbyggda varan klassad som farligt avfall? | | | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Övriga upplysningar: | | | | |

11 Innemiljö

(För att lägga till ny grön rad, tabba dig fram från sista gröna radens kommentarsruta eller kopiera en rad med tomma textrutor och klistra in den. Se vidare i anvisningarna.)

| Varan avger vid avsedd användning följande emissioner: | | | <input checked="" type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner | |
|--|---|-----------|---|-----------|
| Typ av emission | Mängd [$\mu\text{g}/\text{m}^2\text{h}$] alt [$\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$] | | Mätmetod | Kommentar |
| | 4 veckor | 26 veckor | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|-----------------------------|------------------------------|
| Kan varan ge upphov till eget buller? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | Mätmetod: | | |

Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.

| | | | | |
|---|-------|---|-----------------------------|------------------------------|
| Kan varan ge upphov till elektriska fält? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | Mätmetod | | |
| Kan varan ge upphov till magnetiska fält? | | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Värde | Enhet | Mätmetod | | |
| Övriga upplysningar: | | | | |

Hänvisningar

Bilagor

1 – Amons MDD produkt list 2014-05-08