

## BYGGVARUDEKLARATION BVD 3

enligt Kretsloppsrådets riktlinjer maj 2007

### 1 Grunddata

|                                                                                                   |                                                                                                                  |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Produktidentifikation</b>                                                                      |                                                                                                                  | Dokument-ID 556477-4          |
| Varunamn<br>5150,5250,5350,5450,5328,<br>5335<br>ML 151,152<br>MI 128 135                         | Artikel-nr/ID-begrepp<br>202144561-202144567<br>202144637<br>202144577 ,202144578<br>202144631, 202144640        | Varugrupp<br>Motorlås         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ny deklaration<br><input type="checkbox"/> Ändrad deklaration | <b>Vid ändrad deklaration</b><br>Är varan förändrad?<br><input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja |                               |
|                                                                                                   | Ändringen avser                                                                                                  |                               |
|                                                                                                   | Ändrad vara identifieras genom                                                                                   |                               |
| Upprättad/ändrad den 2014-04-15                                                                   |                                                                                                                  | Kontrollerad utan ändring den |
| Övriga upplysningar:                                                                              |                                                                                                                  |                               |

### 2 Leverantörsuppgifter

|                                    |                                                                      |                                           |                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Företagsnamn Safetron AB           |                                                                      | Organisationsnr/DUNS-nr 556477-8412       |                                                                  |
| Adress Box 2096<br>65002 Karlstad  |                                                                      | Kontaktperson Tommy Vannemyr              |                                                                  |
|                                    |                                                                      | Telefon 054-19 02 45                      |                                                                  |
| Webbplats: www.safetron.com        |                                                                      | E-post info@safetron.com                  |                                                                  |
| Har företaget miljöledningssystem? |                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Ja    | <input 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:<br>Miljödiplomering enl Karlstad kommun |
| Övriga upplysningar:               |                                                                      |                                           |                                                                  |

### 3 Varuinformation

|                                               |                                                                                                    |                                                 |                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Land för sluttillverkning Sverige             | Om land ej kan anges, ange orsak                                                                   |                                                 |                              |
| Användningsområde Lås                         |                                                                                                    |                                                 |                              |
| Finns säkerhetsdatablad för varan?            | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant                                                    | <input type="checkbox"/> Ja                     | <input type="checkbox"/> Nej |
| Ange enligt kemikalieinspektionens regelverk: | Klassificering<br>Märkning                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant |                              |
| Är varan registrerad i BASTA?                 | <input type="checkbox"/> Ja                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> Nej         |                              |
| Är varan miljömärkt?                          | <input type="checkbox"/> Kriterier saknas <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                           |                              |
| Finns miljödeklaration typ III för varan?     | <input type="checkbox"/> Ja                                                                        | <input type="checkbox"/> Nej                    |                              |
| Övriga upplysningar:                          |                                                                                                    |                                                 |                              |

### 4 Innehåll

| Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning: |                |                 |                                 |                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|---------------------|-----------|
| Ingående material/<br>Komponenter                                                               | Ingående ämnen | Vikt<br>% alt g | EG-nr/ CAS-nr<br>(alt legering) | Klassifi-<br>cering | Kommentar |
| Låshus                                                                                          | Fe             | 45,80%          | EN10130                         |                     |           |
| Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.                      |                |                 |                                 |                     |           |

|                      |                                                                |        |            |  |                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------------|--|--------------------------------------------------|
| Zink gjutning        | Zn                                                             | 36,01% | EN1774     |  |                                                  |
| Stolpe               | Rostfritt stål                                                 | 13,05% | JIS SUS304 |  |                                                  |
| Fallkolv             | Rostfritt stål                                                 | 2,33%  | AISI304    |  |                                                  |
| Glidplattor          | Teflon                                                         | 0,58%  | 9002-84-0  |  |                                                  |
| Elektronik           |                                                                | 1,42%  |            |  | Rohs Wee direktiven                              |
| Kabel                | Elektrolytkoppar<br>Halogenfri -<br>polyolefine –<br>elastomer | 0,81%  |            |  | Konstruktions<br>norm.<br>EN50363-7<br>EN50363-8 |
| Övriga upplysningar: |                                                                |        |            |  |                                                  |

| Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den <b>färdiga inbyggda varan</b> 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Resursutnyttjande och miljöpåverkan under produktion av varan redovisas på ett av följande sätt:</b><br><input type="checkbox"/> 1) Inflöden (råvaror, insatsvaror, energi mm) för den registrerade varan till <b>tillverkningsenheten</b> , och utflöden (emissioner och restprodukter) därifrån, d v s från ”grind till grind”.<br><input type="checkbox"/> 2) Samtliga inflöden och utflöden från utvinning av råvaror till färdig produkt d v s ”vagga till grind”.<br><input type="checkbox"/> 3) Annan avgränsning. Ange vad: |                                         |                                           |                                                    |
| Redovisningen avser enhet av varan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Redovisad vara | <input type="checkbox"/> Varans varugrupp | <input type="checkbox"/> Varans tillverkningsenhet |
| Ange <b>råvaror och insatsvaror</b> som använts vid tillverkning av varan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |                                                    |
| Råvara/insatsvara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
| Ange <b>återvunna material</b> som använts vid tillverkning av varan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |                                                    |
| Materials lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
| Ange <b>energi</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |                                                    |
| Energis lag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Mängd och enhet                         | Kommentar                                 |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
| Ange <b>transporter</b> som använts vid tillverkning av varan eller dess delar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         | <input type="checkbox"/> Ej relevant      |                                                    |
| Transportslag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Andel %                                 | Kommentar                                 |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                           |                                                    |

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

|                                                                                                 |                             |                              |                                                                           |  |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Ange <b>emissioner till luft, vatten eller mark</b> från tillverkning av varan eller dess delar |                             |                              | <input type="checkbox"/> Ej relevant                                      |  |                                      |
| Emissionsslag                                                                                   | Mängd och enhet             |                              | Kommentar                                                                 |  |                                      |
|                                                                                                 |                             |                              |                                                                           |  |                                      |
|                                                                                                 |                             |                              |                                                                           |  |                                      |
| Ange <b>restprodukter</b> från tillverkning av varan eller dess delar                           |                             |                              |                                                                           |  | <input type="checkbox"/> Ej relevant |
| Restprodukt                                                                                     | Avfallskod                  | Mängd                        | Andel som återvinns<br>Materialåter-<br>vinns %    Energiåter-<br>vinns % |  | Kommentar                            |
|                                                                                                 |                             |                              |                                                                           |  |                                      |
|                                                                                                 |                             |                              |                                                                           |  |                                      |
|                                                                                                 |                             |                              |                                                                           |  |                                      |
| Finns datanoggrannheten för tillverkningsdata beskriven?                                        | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera:                                                     |  |                                      |
| Övriga upplysningar:                                                                            |                             |                              |                                                                           |  |                                      |

## 6 Distribution av färdig vara

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

## 7 Byggskedet

|                                                      |                                                 |                             |                              |                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Ställer varan särskilda krav vid lagring?            | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror? | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej | Om "ja", specificera: |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej              | Om "ja", specificera: Max 350mA vid aktivering, 50 mA i viloläge |                                |                                 |                                                     |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 10 år | <input type="checkbox"/> 15 år                                   | <input type="checkbox"/> 25 år | <input type="checkbox"/> >50 år | Kommentar<br>Testad enligt EN 14846, 200 000 cykler |
| b) Referenslivslängden uppskattas vara i intervallet                      år               |                                        |                                           |                                                                  |                                |                                 |                                                     |
| Övriga upplysningar:                                                                       |                                        |                                           |                                                                  |                                |                                 |                                                     |

## 9 Rivning

|                                                                                       |                                      |                             |                                         |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?                                     | <input 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:                                                                  |                                      |                             |                                         |                       |

**Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.**

## 10 Avfallshantering

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |                                        |                                         |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om ”ja”, specificera:                       |
| 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:<br><b>Metallskrot</b> |
| Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant | <input type="checkbox"/> Ja            | <input type="checkbox"/> Nej            | Om ”ja”, specificera:                       |
| 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 <b>levererade</b> varan 20 01 40 Metaller ( Hushållsavfall och liknande handels, industri och institutionsavfall( även separat insamlade fraktioner ))                                        |                                                 |                                        |                                         |                                             |
| Är den <b>levererade</b> 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 <b>inbyggda</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter. |                                                 |                                        |                                         |                                             |
| Ange avfallskod för den <b>inbyggda</b> varan                                                                                                                                                                         |                                                 |                                        |                                         |                                             |
| Är den <b>inbyggda</b> varan klassad som farligt avfall?                                                                                                                                                              |                                                 |                                        | <input type="checkbox"/> Ja             | <input type="checkbox"/> Nej                |
| Övriga upplysningar:                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                                        |                                         |                                             |

## 11 Innemiljö

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

## Hänvisningar

## Bilagor

*Uppgifter i grönmarkerade fält är krav enligt Kretsloppsrådets riktlinjer.*