



Dokument/document		Utgåva datum/edition date
Miljödeklaration/environmental declaration		2008-11-03
Avdelning/department		
Miljö/Environmental		
Ansvarig/prepared	Version	Sida/page
Magnus Arvidsson	1	1 av/of 3

### 1. Grunddata slutprodukt/Basic data finished product

<b>Art.nr./E.nr.:</b> 31 552 01 - 31 552 26	<b>Produktnamn/Product name:</b> SBG-...	<b>Varumärke/Trademark:</b> GARO
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ny deklaration/New declaration</b> <b>Upprättad den/Drawn up (date):</b> 2012-01-31	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ändrad deklaration/Revised declaration</b> <b>Ändrad den/Revised on (date):</b> 2015-04-07	
<b>Ändringen avser/The change relates to:</b> 8.1 FTI - tidigare REPA	<b>Totalvikt produkt/Total weight product:</b> 350 g	

### 2. Leverantörsuppgifter/Supplier information

<b>Företagsnamn/Company name:</b> GARO AB		<b>Organisationsnummer/Company reg.nr.:</b> 556051-7772		<b>Webbplats/Website:</b> www.garo.se	
<b>Kontaktperson/Contact person:</b> Magnus Arvidsson		<b>Telefon/Telephone:</b> +46 (0)370 – 33 28 00		<b>E-post/E-mail:</b> magnus.arvidsson@garo.se	
<b>Adress/Address:</b> Södergatan 26	<b>Box/P.o.box:</b> 203	<b>Postnr./Post code:</b> SE – 335 25	<b>Ort/Place:</b> Gnosjö	<b>Land/Country:</b> Sverige/Sweden	
<b>Är företaget certifierat/ Is the company certified</b>		<b>Certifiering gäller/ The certification are according to:</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No	<input checked="" type="checkbox"/> 9001:2008	<input checked="" type="checkbox"/> 14001:2004	<input type="checkbox"/> Annat/Other:	
<b>Om inte, ange orsak/ If not, please state the cause:</b>		<b>Om annat, specificera/ If other, please specify:</b>			

### 3. Varuinformation/Product information

<b>Varan består vid leverans av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning/ At the time of delivery, the product comprises the following parts/components, with the chemical composition stated:</b>				
Material/Komponenter/ Materials/Components	Ingående ämnen/ Constituent substances	Kemisk beteckning/ Chemical term	Weight %/ Vikt %	CAS nr./ CAS nr.
Plast/Plastic (Kapsling/Box)	Polykarbonat/ Polycarbonate	PC	50 %	24936-68-3
Plast/Plastic (Insats/Insert)	Polyamid 6/Polyamide 6	PA 6	18 %	25038-54-4
Kontaktytor/Contacts (Mässing/Brass)	Koppar/Zink/ Copper/Zinc	Cu/Zn	30 %	7440-66-6, 7440-50-8
Skrivar/Screws	Järn/Iron	Fe	1 %	7439-89-6
Fjäder/Springs	Järn/Iron	Fe	1 %	7439-89-6
<b>Kommentarer/Commentarys:</b>				
*3.1. Produkterna överensstämmer med RoHS direktivet, 2011/65/EU? The products agree with RoHS directive, 2011/65/EC?			<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
3.2. Produkterna överensstämmer med WEEE direktivet, 2012/19/EU? The products agree with WEEE directive, 2012/96/EC?			<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
3.3. Kemiska ämnen i produkterna överensstämmer med REACH, direktiv 1907/2006/EG? The chemical substances in the products agree with directive 1907/2006/EC?			<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
3.4. Produkterna överensstämmer med direktivet om batterier, 2006/66/EG? The products agree with directive about batteries 1907/2006/EC?			<input type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No <input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
3.5 Är plasten halogenfri? Is the plastic parts free from halogen material?			<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes <input type="checkbox"/> Nej/No	



Dokument/document Miljödeklaration/environmental declaration		Utgåva datum/edition date 2008-11-03
Avdelning/department Miljö/Environmental		
Ansvarig/prepared Magnus Arvidsson	Version 1	Sida/page 2 av/of 3

#### 4. Elsäkerhet/Electrical safety

4.1. Är produkten CE-märkt? Is the product CE-marked?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
4.2. Är produkten S-märkt eller har motsvarande landsmärkning? Is the product S-marked or have similar marking for another country?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
4.3. Uppfyller produkten lågspänningsdirektivet, LVD 2006/95/EG? -The product comply with the low voltage directive, LVD 2006/95/EC?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
4.4. Uppfyller produkten EMC direktivet 89/336/EG? The product comply with the EMC directive 89/336/EC?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	<input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant	
4.5. Produkten uppfyller följande harmoniserande standarder och tekniska specifikationer, senaste version?/ The product comply with the following harmonised standards, latest version? IEC 947-3, EN 60947-1 and/och 60947-3		

#### 5. Byggskedet/Construction phase

5.1. Ställer produkten särskilda krav vid lagring? Are there any special requirements for the product during storage?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify:	
5.2. Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror? Are there any special requirements for adjacent building products because of this product?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify:	

#### 6. Bruksskedet/Usage phase

6.1. Ställer produkten krav på insatsvaror för drift och underhåll? Does the product involve any special requirements for intermediate goods regarding operation and maintenance?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify:	
6.2. Ställer produkten krav på energitillförsel för drift? Does the product have any special energy supply requirements for operation?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify: Elektricitet/Electricity	
6.3. Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering? Does the product require any special measures to protect health and environment during demolition/disassembly?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify:	
6.4. Referenslivsländan uppskattas vara cirka? Reference service life estimated to be in the interval of?	<input type="checkbox"/> 5 år	<input type="checkbox"/> 10 år
	<input type="checkbox"/> 15 år	<input checked="" type="checkbox"/> 25 år
	<input type="checkbox"/> >50 år	



#### 7. Innemiljö

7.1 Varan avger vid avsedd användning följande emissioner/When used as a intended, the product gives off the following emissions:	<input checked="" type="checkbox"/> Produkten avger inga emissioner/ The product does not have any emissions		
Typ av emission/ Type av emission	Mängd/Quantity ( $\mu\text{g}/\text{m}^2$ ) eller/or( $\text{mg}/\text{m}^3\text{h}$ )		Mätmetod/ Method of measurement
	4 veckor/4 weeks	52 veckor/52 weeks	
7.2 Kan varan ge upphov till buller?/ Can the product itself give rise to any noise?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
	Värde/value:		Mätetod/Method of measurement:
7.3 Kan produkten ge upphov till elektriskt fält?/Can the product give rise to electrical fields?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
	Värde/Value:		Mätetod/Method of measurement:
7.4 Kan produkten ge upphov till magnetiskt fält?/Can the product give rise to magnetic fields?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No	<input type="checkbox"/> Inte relevant/Not relevant
	Värde/Value:		Mätetod/Method of measurement:




Dokument/document		Utgåva datum/edition date
Miljödeklaration/environmental declaration		2008-11-03
Avdelning/department		
Miljö/Environmental		
Ansvarig/prepared	Version	Sida/page
Magnus Arvidsson	1	3 av/of 3


## 8. Avfallshantering/Waste management


8.1. Är företaget anslutet till Svenska Förpacknings- och Tidningsinsamlingen eller motsvarighet? Is the company affiliated to a Packaging and Newspaper Collection Service? 	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	Om nej, ange annan hantering/If no, state management:	
8.2. Är företaget anslutet till El-Kretsen AB? Is the company affiliated to El-Kretsen AB or counterpart? 	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	Om nej, ange annan hantering/If no, state management:	
8.3. Är återanvändning möjlig för hela eller delar av produkten?/Is it possible to re-use all or parts of the product?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify:	
8.4. Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av produkten?/Is it possible to recycle materials for all or parts of the product?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja/Yes	<input type="checkbox"/> Nej/No
	Om ja, specificera/If yes, specify: Plast och metall/plastic and metal	
<input checked="" type="checkbox"/> Materialåtervinning/Material recycling	<input checked="" type="checkbox"/> Energiutvinning/Extracting energy	
8.5. Avfallskod/er för den levererade produkten/ Waste code/s for the supplied product?	16 02 16, 17 04 07 och/and 17 04 11	
8.6. Är den levererade produkten klassad som farligt avfall? Is the delivered product classed as hazardous waste?	<input type="checkbox"/> Ja/Yes	<input checked="" type="checkbox"/> Nej/No

## Hänvisningar/References:

1. Information gällande/regarding avfallshantering/waste management, [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se)
2. Information gällande/regarding avfallshantering/waste management, [www.elkretsen.se](http://www.elkretsen.se)
3. Kemiska ämnen/chemical substances:  
Sweden: <http://apps.kemi.se/Amnesregistret/default.cfm>  
International: <http://chem2.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>
4. Information gällande/regarding REACH:  
Sweden: [http://www.kemi.se/templates/Page\\_3064.aspx](http://www.kemi.se/templates/Page_3064.aspx)  
International: [http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach\\_intro.htm](http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_intro.htm)

5.  Logotype av/off CE-märke/mark.

6.  Logotype av/off S-märke/mark.

7.  Logotype av/off Quality and environmental certification.