

MILJÖVARUDEKLARATION 1.0

1. Grunddata

Varunamn: Ursa	Upprättad den: 2019-05-17
Beställningsnr./benämning: 3212 / URSA1-STS 3213 / URSA1-CIS	
Övriga upplysningar:	

2. Leverantörsuppgifter

Företagsnamn: Bergdahls AB	Organisationsnummer: 556455-3336
Adress: Norra Stånggatan 5 582 73 Linköping	Kontaktperson: Fredrik Nilsson
Webbplats: www.bergdahls.com	Telefon: 013-460 44 71
Har företaget miljöledningssystem?: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	E-mail: Fredrik.nilsson@bergdahls.com
Företaget är certifierat enligt: Egen kvalitets- och miljöpolicy.	

3. Varuinformation

Land för sluttillverkning: EU	Användningsområde: Nödbelysning
Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Klassificering och märkning enligt Kemikalieinspektionens regelverk:	Ej relevant

4. Innehåll

Vid leverans består varan av följande komponenter och med angivna kemiska sammansättning.

Varans totala vikt:	1281g
----------------------------	-------

Komponent	Ingående ämne	Vikt i % av komponent (ej % av komplett produkt)	CAS-nr	Komponentens vikt gram	Anm:
Stomme:					
Polykarbonat	Pc	100,00%	24936-68-3	885	

Elektronik nödbelysning LED-driver				78	
Kretskort & komponenter	Polyurethane	2,03%	9009-54-5		
	Brass	1,00%	12597-71-6		
	Pc	7,18%	24936-68-3		
	Fe	6,77%	7439-89-6		
	Pb	0,02%	7439-92-1		
	Epoxy resin	10,80%	253193-59-8		
	SiO2	8,32%	7631-86-9		
	Silicon	0,42%	7440-21-3		
	Sn	10,68%	7440-31-5		
	Al	3,54%	7429-90-5		
	Al2O3	1,12%	1344-28-1		
	Glass	0,13%	65997-17-3		
	Cu	19,99%	7440-50-8		
	TBBA	0,18%	79-94-7		
	Sb2O3	0,20%	1309-64-4		
	Ag	0,23%	7440-22-4		
	Ni	0,03%	7440-02-0		
	PET	0,56%	25038-59-9		
	Ferrites	3,82%	12068-35-8		
	Electrolyte	1,13%			
	EPDM	1,00%	25038-36-2		
	PBT	0,93%	24968-12-5		
	PA6	16,89%	32131-17-2		
	Bi2O3	0,04%	1304-76-3		
	Zinc oxide	0,75%	1314-13-2		
	PVC	2,19%	9002-86-2		
	Nickel oxide	0,01%	1313-99-1		
	Co3O4	0,01%	1308-06-1		
	Dopant	0,02%	174285-98-4		
	Pd	0,01%	7440-05-03		

Ljuskälla:					
LED	Epoxy resin	15,33%	253193-59-8	5	
	SiO2	15,33%	7631-86-9		
	Silicon	0,01%	7440-21-3		
	Sn	35,90%	7440-31-5		
	TBBA	0,06%	79-94-7		
	Ni	0,01%	7440-02-0		
	Cu	30,79%	7440-50-8		
	Pa6	2,30%	32131-17-2		
	Silicone	0,27%	63394-02-5		
Montageplatta	Al	100,00%	7429-90-5	61	

LED kablage				3	
	PVC	38,80%	9002-86-2		
	Cu	22,70%	7440-50-8		
	Nylon 6/6 Pa	20,00%	32131-17-2		
	Sn	18,50%	7440-31-5		

Kabelförskruvning				14	
	Pa	84,00%	32131-17-2		
	EPDM	16,00%	25038-36-2		

Anslutningsplint				12	
Polyamid	Pa	60,00%	32131-17-2		
	Sn	5,00%	7440-31-5		
	Cu	35,00%	7440-50-8		

Skrivar				23	
Rostfritt stål A4		100,00%			

Batteri NiMH				200	
	Al	<2%	7429-90-5		
	Co	2,5-6,0%	7440-48-4		
	CoO		1307-96-6		
	Co(OH)2		21041-93-0		
	LiOH	0-4%	1310-65-2		
	Mn	0-4%	7439-96-5		
	La	<13%	7439-91-0		
	Ce		7440-45-1		
	Nd		7440-00-8		
	Pr		7440-10-0		
	Ni(OH)2	35-55%	12054-48-7		
	NiO		1313-99-1		
	Ni (nickel powder)		7440-02-0		
	KOH	<7%	1310-73-2		
	NaOH	0-4%	1310-73-2		
	Zn	<3%	7440-66-6		
	ZnO		1314-13-2		
	Zn(OH)2		20427-58-1		
	Fe	10-25%	7439-89-6		

Varan uppfyller kraven i RoHS:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
--------------------------------	--	------------------------------

5. Produktionsskedet

Inflöden för den registrerade varan till tillverkningsenheten och utflöden därifrån. Redovisningen avser enhet styck av redovisad vara.

Råvaror och insatsvaror som använts vid tillverkning av varan:	Ej relevant
Återvunna material som använts vid tillverkning av varan:	Ej relevant
Energi som använts vid tillverkning av varan:	Ej relevant
Transporter som använts vid tillverkning av varan:	Ej relevant
Emissioner till luft, vatten eller mark från tillverkning av varan:	Ej relevant

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?	<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 / FTI?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

7. Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <i>Kommentar: under tak</i>
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

8. Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och innehåll?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <i>Kommentar: elnät</i>
Uppskattad teknisk referenslivslängd:	15 år.
Övriga upplysningar:	Skötsel utförs enligt monteringsanvisning.

9. Rivning

Är varan förberedd för demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Kräver varan åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej

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 <i>Kommentar: alla delar var för sig</i>
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <i>Kommentar: metall/plastdetaljer</i>
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Har leverantören restriktioner för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <i>Kommentar: WEEE-direktivet följs</i>
Är den levererade varan klassad som farligt avfall?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
Avfallskod för den levererade varan:	El avfall
Övriga upplysningar: Leverantören är ansluten till El-Kretsen.	

11. Innemiljö

Avger varan vid avsedd användning några emissioner?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
---	---