



Publicerat: 2019-02-22

Tulo mini (Cebe Belysning)

Utanpåliggande tak/vägg armatur för montering inomhus.

Version	i	1		
Leverantör	i	Elektroskandia AB Sverige		
BVB ID	i	115054		
BSAB-kod	i	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning		
Visa				
BK04	i	182 Belysningsvaror 18201 Inomhusbelysning		
Visa				
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Inomhus		
Artiklar (1 st)				
Visa				
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
DC.01.1001	Tulo mini			
Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (2 st)				
Visa				
Intyg, RoHS-direktiv				
2018-12-18				
448.56 kB				
Byggvarudeklaration				
2019-02-08				
64.12 kB				

Innehåll

Förklaring av tabellen [i](#)

— Visa information

[Komponent](#)
[Mängd i komponent](#)
[Mängd i produkt](#)
[CAS](#)
[EG](#)
[Legering](#)
[H-angivelse](#)

[Egenklassificering](#)

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Driver				
Polykarbonat, PC	2.73%	25037-45-0		
Kretskort FR4, FR-4 is a composite material composed of woven fiberglass cloth with an epoxy resin binder that is flame resistant	2.17%	Övrigt, elektronik		
Koppar	2.1%	7440-50-8		
Kabel				
Fluorerad etylenpropylen (FEP)	0.5%	25067-11-2		
Koppar	0.5%	7440-50-8		
LED modul				
Aluminium (fast)	17.36%	7429-90-5		
Koppar	0.63%	7440-50-8		
Epoxiharts, ospecificerad	2.52%	Övrigt, polymer		
Ljuskälla LED	0.21%	Övrigt, elektronik		
Magnesium	0.91%	7439-95-4	H250 H260	
Pulverfärg				
Epoxiharts, ospecificerad	1%	Övrigt, polymer		
Polyesterharts, ospecificerat	1%	Övrigt, polymer		
Polykarbonat, PC	37%	25037-45-0		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polymetylmetakrylat (PMMA)	29%	9011-14-7		
Polyamid 6,6, PA66, Nylon 66, Poly[imino(1,6-dioxo-1,6-hexanediyl)imino-1,6-hexanediyl], Adipic acid-hexanediamine polymer SRU	2%	32131-17-2		
Stål (ej rostfri)	2%	Övrigt, metaller		

Bedömning Totalt Innehåll

+ Visa bedömning på innehåll

- Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå accepteras finns. För bedömning mot nivå rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
- Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
- Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

+ Visa bedömning på livscykelkriterier**1. Ingående material och råvaror**

- <50 % förnybara råvaror
- Produkten innehåller inget återvunnet material

2. Tillverkning av varan

- Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

- Emballaget kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

4. Bruksskedet

- Produkten uppfyller upphandlingsmyndighetens kravnivå "bas-krav" gällande energiförbrukning.

5. Avfall och rivning

- Återanvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
- Material och Energiåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.
- Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
- Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).

- ? Ej relevant

Andra certifieringar/märkningar:

**Ind 13**

BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 3.0).

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

2.1 / 2.2**Ind 14**

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

Ind 15

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller ej utfasningsämnen över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.

**2017 v.1.1****Mat07**

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (2p.)- Installationsprodukt

2013 v.2.0**Mat08**

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller ej utfasningsämnen över klassificeringsgränser.