



Publicerat: 2019-12-12

AVD370

Version	i	1
Leverantör	i	Ensto Sweden AB
BVB ID	i	123168
BSAB-kod	i	
Visa	▼	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m
BK04	i	
Visa	▼	18201 Inomhusbelysning
Kemisk produkt		Nej
Användningsområde		Inomhus
Artiklar (44 st)		
Visa	▼	

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
AVD370.1144L		6418677627989		
AVD370.1144L/3K		6418677628108		
AVD370.1145DL		6418677628030		
AVD370.1145DL/1M		6418677628054		
AVD370.1145DL/3K		6418677628146		
AVD370.1149DLG		6418677628047		
AVD370.1149DLG/3K		6418677628153		
AVD370.1149LG		6418677627996		
AVD370.1149LG/3K		6418677628115		
AVD370.114DDL		6418677628061		
AVD370.114DDL/3K		6418677628160		
AVD370.114DDLG		6418677628078		
AVD370.114DDLG/3K		6418677628177		
AVD370.114DL		6418677628016		
AVD370.114DL/3K		6418677628122		
AVD370.114DLG		6418677628023		
AVD370.114DLG/3K		6418677628139		
AVD370.114L		6418677627965		
AVD370.114L/1M		6418677628009		
AVD370.114L/3K		6418677628085		
AVD370.114LG		6418677627972		
AVD370.114LG/3K		6418677628092		
AVD370.1184L		6418677626609		
AVD370.1184L/3K		6418677626722		
AVD370.1185DL		6418677626654		

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
AVD370.1185DL/1M		6418677626678		
AVD370.1185DL/3K		6418677626760		
AVD370.1189DLG		6418677626661		
AVD370.1189DLG/3K		6418677626777		
AVD370.1189LG		6418677626616		
AVD370.1189LG/3K		6418677626739		
AVD370.118DDL		6418677626685		
AVD370.118DDL/3K		6418677626784		
AVD370.118DDLG		6418677626692		
AVD370.118DDLG/3K		6418677626791		
AVD370.118DL		6418677626630		
AVD370.118DL/3K		6418677626746		
AVD370.118DLG		6418677626647		
AVD370.118DLG/3K		6418677626753		
AVD370.118L		6418677626586		
AVD370.118L/1M		6418677626623		
AVD370.118L/3K		6418677626708		
AVD370.118LG		6418677626593		
AVD370.118LG/3K		6418677626715		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (5 st) i

[Visa](#) ▾**Byggvarudeklaration**

2019-10-21

3.57 MB

Intyg, CE-märkning

2019-10-21

38.32 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2019-10-21

2.25 MB

Intyg, RoHS-direktiv

2019-11-21

78.94 kB

Deklaration av delkomponent

2019-11-26

156.00 kB

Drift- och underhållsrelaterade dokument (3 st)[Visa](#) ▾**Tekniskt datablad**

2019-09-13

342.92 kB

Övriga dokument

2019-09-13

52.31 kB

Monteringsanvisning

2019-09-13

3.19 MB

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
Diffusor	23,844%			
Polykarbonat, PC	22,27%	25037-45-0		
Ämnesspecificerad stållegering	1,57%	Övrigt, metaller		
Driver	9,26%			
Polykarbonat, PC	2,32%	25037-45-0		
Koppar	1,81%	7440-50-8		
Epoxy / phenolic resin	1,81%	61788-97-4		
Ferrit	0,92%	1317-54-0		
Tenn	0,59%	7440-31-5		
Kiseldioxid (SiO2)	0,36%	99439-28-8		
Aluminium (fast)	0,22%	7429-90-5		
PA6	0,21%	63428-84-2		
Tenn, ospecificerad legering	0,21%	Övrigt, metaller		
PBT plast (Polybutylentereftalat)	0,18%	26062-94-2		
Kopparlegering ospecificerad	0,15%	Övrigt, metaller		
Polyetylentereftalat (PET)	0,11%	25038-59-9		
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	0,06%	107-21-1	H302	
	0,06%	1344-28-1		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid				
Zinkoxid	0,05%	1314-13-2	H400 H410 Riskminskningsämne	
EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornene- propylene terpolymer	0,05%	25038-36-2		
Stål (Fe)	0,03704%	Övrigt, metaller		
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	0,0185%	Övrigt, metaller		
Bly	0,00056%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.)	
Tetrabromobisphenol A (epoxibundet TBBPA i mönsterkort avses, klassificeringar utgår)	0,0185%	Övrigt, elektronik		
Silver	0,0092%	7440-22-4		
Antimony oxide [CAS- nr1327-33-9]]	0,0092%	Övrigt		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,009%	9002-86-2		
Kisel	0,009%	7440-21-3		
Nickel (metallisk)	0,0018%	7440-02-0	H351 H317 H372 Riskminskningsämne	
LED module	7,843%			
Tenn	2,35%	7440-31-5		
Koppar	2,02%	7440-50-8		
Polystyren	1,24%	9003-53-6		
Epoxy / phenolic resin	1,03%	61788-97-4		
Kiseldioxid (SiO2)	1,00%	99439-28-8		
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin	0,18%	63428-84-2		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polisiloxan	0,0157%	63148-53-8		
Kisel	0,0007%	7440-21-3		
Luminaire housing	55,294%			
Aluminiumlegering EN AW-6082, Pb 0%	38,82%	Övrigt, metaller		
Polykarbonat, PC	16,48%	25037-45-0		
Luminaire inner parts	3,725%			
Polykarbonat, PC	1,65%	25037-45-0		
Koppar	0,91%	7440-50-8		
Ämnesspecificerad stållegering	0,58%	Övrigt, metaller		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,58%	9002-86-2		
Luminaire inner parts - PVC	0,58%			
1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, tri-C7-9-branched and linear alkyl esters	0,15%	68515-60-6		
Antimontrioxid	0,02%	1309-64-4	H351	

Bedömning Totalt Livscykel Innehåll

Produkten innehåller mässing men uppgifter saknas om vilken legering som avses. För ospecificerad mässing antas ett blyinnehåll på 3%.

+ 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
- ⊖ Cancerframkallande kategori 2 (H351): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
- ⊖ Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- ⊖ Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- ⊖ Bly eller blyföreningar: <0,01% (rek) av enskilt ämne redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- ⊖ Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- ⊖ Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- ⊖ Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 2,5 %) redovisas
- ⊖ Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 0,25%) redovisas
- ⊖ 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 "avancerat 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:



3.0

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 inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.



2017 v.1.1

Mat07

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser (2p.)- Installationsprodukt

2013 v.2.0

Mat08

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