

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA

Varubeskrivning

Industrial Ethernet Switch

Övriga upplysningar

Uppskattad teknisk livslängd på produkten:5 år.

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	-18307 - Elmaterial övrigt
BSAB ›	-SKF - SKF - Elkopplare i kopplingsutrustning m m
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn

Ahlsell Sverige AB

Organisationsnummer

5560129206

Adress

Rosterigränd 12

Hemsida

www.ahlsell.se

Miljökontaktperson**Namn**

Gunilla Sandström

Telefon

0858282680

E-post

gunilla.sandstrom@ahlsell.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,264 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Product front label - 1,3% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Printing ink	5%	No EC and CAS number		0,065%	
3M glue	35%	No EC and CAS number		0,455%	
PC film	60%	Polycarbonates (PC) No EC and CAS number		0,78%	

Phoenix terminal - 2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing	40%	Övrigt, metaller		0,8%	
Plastic(PA66)	60%	No EC and CAS number		1,2%	

Housing - 72% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Zink	0,01%	7440-66-6	231-175-3	0,0072%	
Magnesium	0,01%	7439-95-4	231-104-6	0,0072%	
Mangan	0,01%	7439-96-5	231-105-1	0,0072%	
Järn	0,33%	7439-89-6	231-096-4	0,2376%	
Aluminium (metalliskt i legering)	99,64%	7429-90-5	231-072-3	71,7408%	

RJ45 Connector - 6,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Ljuskälla LED	5%	Övrigt, elektronik		0,325%	
Copper (C2681)	20%	No EC/CAS number		1,3%	

Guld wire	5%	7440-57-5		0,325%	
Plastick(PA46)	70%	No EC/CAS number		4,55%	

Common mode Choke - 1,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,5%	24937-78-8	Saknas	0,0075%	
Tenn	4,5%	7440-31-5	231-141-8	0,0675%	
Koppar	20%	7440-50-8	231-159-6	0,3%	
Järn	75%	7439-89-6	231-096-4	1,125%	

I-inductor - 1,8% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	10%	24937-78-8	Saknas	0,18%	
Tenn	6%	7440-31-5	231-141-8	0,108%	
Koppar	20%	7440-50-8	231-159-6	0,36%	
Järn(III)oxid synonym C.I. Pigment Brown 7, C.I. Pigment Red 102, C.I. Pigment Red 101 eller järnglimmer	64%	1309-37-1	215-168-2	1,152%	

Network Transformer - 1,2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Alkydharts	5%	63148-69-6	Saknas	0,06%	
Tenn	8%	7440-31-5	231-141-8	0,096%	
Koppar	17%	7440-50-8	231-159-6	0,204%	
DIALLYL ISO-PHTHALATE RESIN	25%	25035-78-3		0,3%	
Järn(III)oxid synonym C.I. Pigment Brown 7, C.I. Pigment Red 102, C.I. Pigment Red 101 eller järnglimmer	45%	1309-37-1	215-168-2	0,54%	

IC Chip - 0,02% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Copper/Ni/Silicon/Manganese/Silver	23,94%	7440-50-8/7440-02-0/7440-21-3/7439-96-5/7440-22-4		0,004788%	
Tenn	2,9%	7440-31-5	231-141-8	0,00058%	
Silica glass, 60676-86-0, Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	73,16%	1333-86-4	215-609-9	0,014632%	

SMD Resistor - 0,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
---------------------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------

Others	8,077%	NA		0,040385%	
Solvent	0,008%	00112-15-2		4E-05%	
Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	0,03%	7727-43-7	231-784-4	0,00015%	
Butyldiglykolacetat synonym Butylcarbitolacetat	0,45%	124-17-4	204-685-9	0,00225%	
Terpineol	0,21%	8000-41-7		0,00105%	
Krom(III)oxid synonym kromoxidgrönt, C.I. Pigment Green 17 eller Chromia	0,033%	1308-38-9	215-160-9	0,000165%	
Dibutyl sebacate	0,2%	109-43-3		0,001%	
Terpineol	0,6%	8000-41-7		0,003%	
Tantalum & Ta2O5	0,4%	1314-61-0	215-238-2	0,002%	
Trimanganese tetraoxide, Mn3O4	0,4%	1317-35-7	215-266-5	0,002%	
Blyfritta, Zirkoniumfritta, frittör kemikalier,	3,38%	65997-18-4	266-047-6	0,0169%	
Ruthenium (IV) oxide	0,6%	12036-10-1	234-840-6	0,003%	
Palladium	0,4%	7440-05-3	231-115-6	0,002%	
(-)-alpha-Terpineol	0,16%	10482-56-1		0,0008%	
Cellulose, ethyl ether, Etylcellulosa, Ethylcellulosa	0,42%	9004-57-3		0,0021%	
Kalciumoxid synonym lime	0,18%	1305-78-8	215-138-9	0,0009%	
Koppar(II)oxid	0,2%	1317-38-0	215-269-1	0,001%	
Boroxid	0,132%	1303-86-2	215-125-8	0,00066%	
Silicon oxide	0,36%	11126-22-0		0,0018%	
Silver	2,82%	7440-22-4	231-131-3	0,0141%	
Magnesiumoxid (MgO), Calcined magnesia, Magnesium oxide, E 530	1,62%	1309-48-4	215-171-9	0,0081%	
Kvarts	1,62%	14808-60-7	238-878-4	0,0081%	
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	77,7%	1344-28-1	215-691-6	0,3885%	

Chip capacitor - 2,38% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Yttrium oxide	0,85%	1314-36-9		0,02023%	
Kalciumoxid (CaO), Calcium oxide, Burnt lime	7,65%	1305-78-8	215-138-9	0,18207%	
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO2, C.I. Pigment White 6	37,4%	13463-67-7	236-675-5	0,89012%	
Barium oxide, Bariumoxid	39,1%	1304-28-5	215-127-9	0,93058%	
Koppar	5,4%	7440-50-8	231-159-6	0,12852%	
Nickel	7,5%	7440-02-0	231-111-4	0,1785%	
Tenn	2,1%	7440-31-5	231-141-8	0,04998%	

Chip electrolytic capacitor - 1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Phthalic acid	3%	88-99-3		0,03%	
Butyrolacton (gamma.-Butyrolacton)	2%	96-48-0		0,02%	
Cellulosa	2%	9004-34-6	232-674-9	0,02%	
Lignin	1%	9005-53-2		0,01%	
Aska synonym flygask	2%	68131-74-8	268-627-4	0,02%	
Mangan	1%	7439-96-5	231-105-1	0,01%	
Carbon Black	5%	133-86-4		0,05%	
Kaolin	5%	1332-58-7	310-194-1	0,05%	
Butylgummi	10%	9010-85-9		0,1%	
Tenn	3%	7440-31-5	231-141-8	0,03%	
Koppar	9%	7440-50-8	231-159-6	0,09%	
Glasfiber	5%	65997-17-3	266-046-0	0,05%	
1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,6-hexanediamine and hexanedioic acid	5%	25776-72-1		0,05%	
Aluminium (fast)	13%	7429-90-5	231-072-3	0,13%	
Polyuretan skum	10%	9009-54-5		0,1%	
Kisel	11%	7440-21-3	231-130-8	0,11%	
Järn	13%	7439-89-6	231-096-4	0,13%	

PCB - 9,8% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Dicarboxylic acid-dimethyl ester mixt.-~	0,88%	95481-62-2	619-131-5	0,08624%	
Kopparftalocyanin synonym C.I. 74160, C.I. Pigment Blue 15, phthalocyanine blue	0,04%	147-14-8	205-685-1	0,00392%	
Kiseldioxid synonym diatomitjord, kiselgur, amorf kisel syra, C.I. 77811, E 551	0,08%	7631-86-9	231-545-4	0,00784%	
Silikonolja	0,08%	63148-62-9	Saknas	0,00784%	
Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	0,8%	7727-43-7	231-784-4	0,0784%	
Dipentaerythritol hexaacrylate	0,4%	29570-58-9		0,0392%	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and 2-methylphenol	1,4%	29690-82-2	Saknas	0,1372%	
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	0,72%	9003-36-5	500-006-8	0,07056%	
Koppar	14,6%	7440-50-8	231-159-6	1,4308%	
Phenol, 4,4'-(1-	38%	26265-08-7	Saknas	3,724%	

methylethylidene)bis[2,6-dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]					
Glasfiber	43%	65997-17-3	266-046-0	4,214%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%: -Boroxid

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2020-06-06 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.01 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5 MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6 DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Använd kartonger för paketet. De kan återvinnas.

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	Nej
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselansvisningar/skötselråd?	Nej
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?	Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej
---	-----

10

AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170407

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
	5171822	

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument
