

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

Sika flödesvakt inlinetyp.230VAC,48VDC
Värden i nedan tabell avser vatten 20°C l/min
Max mediatemperatur 110°C
Max omgivningstemperatur 80°C
IP65

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	-07003 - Brandsäkerhet
BSAB ›	-P - P - Apparater, ledningar m m i rörsystem eller rörledningsnät
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
AhlSELL Sverige AB

Organisationsnummer
5560129206

Adress
Årstaängsvägen 11

Hemsida
www.ahlsell.se

Miljökontaktperson

Namn
Gunilla Sandström

Telefon
0858282680

E-post
gunilla.sandstrom@ahlsell.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

Policys och riktlinjer

3

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Ja
Varan omfattas av följande undantag enligt RoHS	Exemptions according to RoHS: 6c (lead in copper alloys) Expires on: 21 July 2021 for categories 1-7 + 10; 21 July 2023 for category 8 in vitro diagnostic medical devices; 21 July 2024 for category 9 industrial monitoring and control instruments, and for category 11 - application for renewal is submitted - substitution of used brass with Eco- brass possible
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	0,442 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Label - 0,1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
PE	100%	9002-88-4		0,1%	

Flachdichtung - 1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rubber, silicone	100%	63394-02-5	Saknas	1%	

Leitungsdose - 12,9% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Nickel plating: Nickel	0,1%	7440-02-0	231-111-4	0,0129%	
Screw: CuZn (Cu 68-72%, Zn 28-32%)	1,9%	63338-02-3	Saknas	0,2451%	
Sealing: Polyakrylnitril-butadien (NBR), 2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene	1%	9003-18-3		0,129%	
Glasfiber	27%	65997-17-3	266-046-0	3,483%	
Housing: Polyamide 6	70%	25038-54-4	Saknas	9,03%	

Schutzkappe - 4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
PE, HD-PE Sabic CC3054, nature	100%	9002-88-4		4%	

O- Ring - 1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polyakrylnitril-butadien (NBR), 2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene	100%	9003-18-3		1%	

Überwurfmutter - 6% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW614N* (CuZn39Pb3), Pb 3,5%, Ni* 0,2% (*=4MS C)	100%	Övrigt, metaller		6%	

Vergussmasse - 13% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rubber, silicone	100%	63394-02-5	Saknas	13%	

Ring magnet 2 - 3% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Magnet Strontiumferrit Sr(Fe12O19), Strontiumferrit HF26/24	100%	12023-91-5	234-685-4	3%	

Schaltkopfadapter - 3% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Glasfiber	30%	65997-17-3	266-046-0	0,9%	
Polyamide 6 (PA6-30%GF Ultramid)	70%	25038-54-4	Saknas	2,1%	

Zylinder- Schraube - 2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Stainless steel 316	100%	65997-19-5	266-048-1	2%	

Einschraubzapfen - 25% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW614N* (CuZn39Pb3), Pb 3,5%, Ni* 0,2% (*=4MS C)	100%	Övrigt, metaller		25%	

Quetschhülse - 2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4571, 10,5-13,5%, bedöms på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	2%	

Paddle - 2,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polystyren	45%	9003-53-6		1,125%	
PPE, Noryl FE1630PW-73701	55%	25134-01-4	607-561-6	1,375%	

Center pin - 0,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4571, 10,5-13,5%, bedöms på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	0,5%	

V- Seal - 0,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer	100%	25038-36-2	Saknas	0,5%	

Wippenhalter - 1,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polystyren	45%	9003-53-6		0,675%	
PPE, Noryl FE1630PW-73701	55%	25134-01-4	607-561-6	0,825%	

Ring magnet 1 - 3% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Magnet Strontiumferrit Sr(Fe12O19), Strontiumferrit HF26/24	100%	12023-91-5	234-685-4	3%	

Wippenstange - 2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polystyren	45%	9003-53-6		0,9%	
PPE, Noryl FE1630PW-73701	55%	25134-01-4	607-561-6	1,1%	

Wippensystem - 3% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polystyren	45%	9003-53-6		1,35%	
PPE, Noryl FE1630PW-73701	55%	25134-01-4	607-561-6	1,65%	

Oberteil Schaltkopf - 0,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polystyren	45%	9003-53-6		0,225%	
PPE, Noryl FE1630PW-73701	55%	25134-01-4	607-561-6	0,275%	

Schaltgehäuse - 2,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polystyren	45%	9003-53-6		1,125%	
PPE(Noryl FE1630PW-73701)	55%	25134-01-4	607-561-6	1,375%	

Wires for Reed contact - 5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
PVC(Medi Kabel H05V2K - 412050)	48%	9002-86-2		2,4%	
Koppar(Medi Kabel H05V2K - 412050)	52%	7440-50-8	231-159-6	2,6%	

Reed contact - 2% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Glas, Glass, oxide, chemicals	65%	65997-17-3	266-046-0	1,3%	
Zink	1%	7440-66-6	231-175-3	0,02%	
Nickel (metallisk)	16%	7440-02-0	231-111-4	0,32%	
Järn (Type PR126)	18%	7439-89-6	231-096-4	0,36%	

Filler (in Jacket) - 0,9% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polyamide 6, Technomelt PA 6208 N, black	100%	25038-54-4	Saknas	0,9%	

Soldering Sn96,5Ag3,0Cu0,5 - 0,1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Koppar	0,5%	7440-50-8	231-159-6	0,0005%	
Silver	3%	7440-22-4	231-131-3	0,003%	
Tenn	96,5%	7440-31-5	231-141-8	0,0965%	

Gasket, flat - 1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
NBR, GSA 200-6	100%	9003-18-3		1%	

Jacket for reed- contact - 1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Glasfiber	30%	65997-17-3	266-046-0	0,3%	
Polyamid 6,6, Ultramid B33WG6, black (PA 6.6, 30% GF)	70%	32131-17-2	Saknas	0,7%	

Tapping screw - 1% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Tenn	2%	7440-31-5	231-141-8	0,02%	
Svavel	0,06%	7704-34-9	231-722-6	0,0006%	
Fosfor	0,05%	7723-14-0	231-768-7	0,0005%	
Kol	0,2%	7440-44-0	231-153-3	0,002%	
Järn(Carbon steel, tinned)	97,69%	7439-89-6	231-096-4	0,9769%	

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-%:

-Bly

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2021-05-17 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: Ja

Specifikation av vilka material och andel som utgörs av den totala varans vikt

1. Återvunnet material
2. Andel (%) av totala varans vikt
3. Andel (%) av det återvunna materialet vilket **inte** har passerat konsumentledet
4. Andel (%) av det återvunna materialet vilket har passerat konsumentledet

1	2	3	4
2,5% of plastic	100 %	0 %	

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

Single package, corrugated cartonboard

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Storage temperature > 4°C

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Aviod magnetic fields and large ferromagnetic parts near the flow switch.

8

BRUKSSKEDET

Finns skötsel­anvisningar/skötsel­råd?	Ja
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?	Ja
---	----

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
---	----

Går att flytta och återanvända. Within lifetime: reuse is possible with new gaskets.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
--	----

Återvinns som metall och plast. Metal and thermoplastic parts can be recycled, thermal recycling is possible

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
--	----

Kan användas till förbränning.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Ja
---	----

No household waste, dispose separately as electrical and electronic.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
--	-----

Avfallskod (EWC) för den levererade varan	170401
---	--------

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
597 56 19		

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument
